

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.006.1—2.87

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ВЫПУСК I
ЛОТКИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.И.Ф.* ДОВГИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.М.* МОНИН

УТВЕРЖДЕНЫ ГЛАВПРОЕКТОМ
ГОССТРОЯ СССР,
ПРОТОКОЛ ОТ 09.10.87 № 79.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.03.88
ХАРЬКОВСКИМ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТОМ,
ПРИКАЗ ОТ 24.11.87 № 147

ИЗВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. ИВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	5
3.006.1-2.87.1 -1	ЛОТОК Л1-8; Л1-15	8
-2	ЛОТОК Л1г-8; Л1г-15	9
-3	ЛОТОК Л2-8; Л2-15	10
-4	ЛОТОК Л2г-8; Л2г-15	11
-5	ЛОТОК Л3-8; Л3-15	12
-6	ЛОТОК Л3г-8; Л3г-15	13
-7	ЛОТОК Л4-8; Л4-15	14
-8	ЛОТОК Л4г-8; Л4г-15	15
-9	ЛОТОК Л5-8; Л5-15	16
-10	ЛОТОК Л5г-8; Л5г-15	17
-11	ЛОТОК Л6-5... Л6-15	18
-12	ЛОТОК Л6г-5... Л6г-15	19
-13	ЛОТОК Л7-5... Л7-15	20
-14	ЛОТОК Л7г-5... Л7г-15	21
-15	ЛОТОК Л8-5... Л8-15	22
-16	ЛОТОК Л8г-5... Л8г-15	23
-17	ЛОТОК Л9-5... Л9-15	24
-18	ЛОТОК Л9г-5... Л9г-15	25
-19	ЛОТОК Л10-3... Л10-15	26
-20	ЛОТОК Л10г-3... Л10г-15	28
-21	ЛОТОК Л11-3... Л11-15	29
-22	ЛОТОК Л11г-3... Л11г-15	31
-23	ЛОТОК Л12-3... Л12-15	32
-24	ЛОТОК Л12г-3... Л12г-15	34
-25	ЛОТОК Л13-3... Л13-15	35
-26	ЛОТОК Л13г-3... Л13г-15	37
-27	ЛОТОК Л14-3... Л14-15	38
-28	ЛОТОК Л14г-3... Л14г-15	40
-29	ЛОТОК Л15-3... Л15-15; Л15-3а... Л15-15а	41
-30	ЛОТОК Л15г-3... Л15г-15	44
-31	ЛОТОК Л16-3... Л16-15; Л16-3а... Л16-15а	45

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1-32	ЛОТОК Л16г-3... Л16г-15	48
-33	ЛОТОК Л17-3... Л17-15; Л17-3а... Л17-15а	49
-34	ЛОТОК Л17г-3... Л17г-15	52
-35	ЛОТОК Л18-3... Л18-15; Л18-3а... Л18-15а	53
-36	ЛОТОК Л18г-3... Л18г-15	56
-37	ЛОТОК Л19-3... Л19-15; Л19-3а... Л19-15а	57
-38	ЛОТОК Л19г-3... Л19г-15	60
-39	ЛОТОК Л20-3... Л20-15; Л20-3а... Л20-15а	61
-40	ЛОТОК Л20г-3... Л20г-15	64
-41	ЛОТОК Л21-3... Л21-15; Л21-3а... Л21-15а	65
-42	ЛОТОК Л21г-3... Л21г-15	68
-43	ЛОТОК Л22-3... Л22-15; Л22-3а... Л22-15а	69
-44	ЛОТОК Л22г-3... Л22г-15	71
-45	ЛОТОК Л23, Л23г. ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	72
-46	ЛОТОК Л23-3... Л23-8; Л23-3а... Л23-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	73
-47	ЛОТОК Л23г-3... Л23г-8. АРМИРОВАНИЕ	75
-48	ЛОТОК Л23-11... Л23-15; Л23-11а... Л23-15а	
	АРМИРОВАНИЕ	76
-49	ЛОТОК Л23г-11... Л23г-15. АРМИРОВАНИЕ	78
-50	ЛОТОК Л24, Л24г. ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	79
-51	ЛОТОК Л24-3... Л24-8; Л24-3а... Л24-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	80

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ				3.006.1-2.87.1-00				
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА					СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ						Р	1	3
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ВЕД. ИИЖ.	УМАНЦЕВА								
ПРОВЕР.	УМАНЦЕВА								
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО								

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1 -52	ЛОТОК Л24 _г -3...Л24 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	82
-53	ЛОТОК Л24-11 Л24-15; Л24-11а...Л24-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	83
-54	ЛОТОК Л24 _г -11...Л24 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	85
-55	ЛОТОК Л25, Л25 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	86
-56	ЛОТОК Л25-3...Л25-8;Л25-3а...Л25-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	87
-57	ЛОТОК Л25 _г -3...Л25 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	88
-58	ЛОТОК Л25-11...Л25-15; Л25-11а...Л25-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	89
-59	ЛОТОК Л25 _г -11...Л25 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	90
-60	ЛОТОК Л26, Л26 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	91
-61	ЛОТОК Л26-3...Л26-8; Л26-3а...Л26-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	92
-62	ЛОТОК Л26 _г -3...Л26 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	93
-63	ЛОТОК Л26-11...Л26-15; Л26-11а...Л26-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	94
-64	ЛОТОК Л26 _г -11...Л26 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	95
-65	ЛОТОК Л27, Л27 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	96
-66	ЛОТОК Л27-3...Л27-8; Л27-3а...Л27-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	97
-67	ЛОТОК Л27 _г -3...Л27 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	98
-68	ЛОТОК Л27-11...Л27-15; Л27-11а...Л27-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	99
-69	ЛОТОК Л27 _г -11...Л27 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	100
-70	ЛОТОК Л28, Л28 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	101

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1 -71	ЛОТОК Л28-3...Л28-8; Л28-3а...Л28-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	102
-72	ЛОТОК Л28 _г -3...Л28 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	103
-73	ЛОТОК Л28-11...Л28-15; Л28-11а...Л28-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	104
-74	ЛОТОК Л28 _г -11...Л28 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	105
-75	ЛОТОК Л29, Л29 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	106
-76	ЛОТОК Л29-3...Л29-8; Л29-3а...Л29-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	107
-77	ЛОТОК Л29 _г -3...Л29 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	108
-78	ЛОТОК Л29-11...Л29-15; Л29-11а...Л29-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	109
-79	ЛОТОК Л29 _г -11...Л29 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	110
-80	ЛОТОК Л30, Л30 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	111
-81	ЛОТОК Л30-8...Л30-8; Л30-3а...Л30-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	112
-82	ЛОТОК Л30 _г -3...Л30 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	113
-83	ЛОТОК Л30-11...Л30-15; Л30-11а...Л30-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	114
-84	ЛОТОК Л30 _г -11...Л30 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	115
-85	ЛОТОК Л31, Л31 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	116
-86	ЛОТОК Л31-3...Л31-8; Л31-3а...Л31-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	117
-87	ЛОТОК Л31 _г -3...Л31 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	118
-88	ЛОТОК Л31-11...Л31-15; Л31-11а...Л31-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	119

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

3.006.1-2.87.1-00

ЛКСТ
2

22991-01 4

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1-89	ЛОТОК Л31 _г -11...Л31 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	120
-90	ЛОТОК Л32, Л32 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	121
-91	ЛОТОК Л32-3...Л32-8; Л32-3а...Л32-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	122
-92	ЛОТОК Л32 _г -3... Л32 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	123
-93	ЛОТОК Л32-11...Л32-15; Л32-11а...Л32-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	124
-94	ЛОТОК Л32 _г -11... Л32 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	125
-95	ЛОТОК Л33, Л33 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	126
-96	ЛОТОК Л33-3...Л33-8; Л33-3а...Л33-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	127
-97	ЛОТОК Л33 _г -3... Л33 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	128
-98	ЛОТОК Л33-11...Л33-15; Л33-11а...Л33-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	129
-99	ЛОТОК Л33 _г -11... Л33 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	130
-100	ЛОТОК Л34, Л34 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	131
-101	ЛОТОК Л34-3...Л34-8; Л34-3а...Л34-8а.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	132
-102	ЛОТОК Л34 _г -3...Л34 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	133
-103	ЛОТОК Л34-11...Л34-15; Л34-11а...Л34-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	134
-104	ЛОТОК Л34 _г -11...Л34 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	135
-105	ЛОТОК Л35, Л35 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	136
-106	ЛОТОК Л35-3; Л35-5; Л35-3а, Л35-5а.	
	АРМИРОВАНИЕ	137
-107	ЛОТОК Л35 _г -3, Л35 _г -5. АРМИРОВАНИЕ	138
-108	ЛОТОК Л35-8, Л35-11; Л35-8а, Л35-11а.	
	АРМИРОВАНИЕ	139
-109	ЛОТОК Л35-12, Л35-15; Л35-12а, Л35-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	140

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1-110	ЛОТОК Л35 _г -8...Л35 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	141
-111	ЛОТОК Л36, Л36 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	142
-112	ЛОТОК Л36-3...Л36-8; Л36-3а...Л36-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	143
-113	ЛОТОК Л36 _г -3...Л36 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	144
-114	ЛОТОК Л36-11...Л36-15; Л36-11а...Л36-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	145
-115	ЛОТОК Л36 _г -11...Л36 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	146
-116	ЛОТОК Л37, Л37 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	147
-117	ЛОТОК Л37-3...Л37-8; Л37-3а...Л37-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	148
-118	ЛОТОК Л37 _г -3...Л37 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	149
-119	ЛОТОК Л37-11...Л37-15; Л37-11а...Л37-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	150
-120	ЛОТОК Л37 _г -11...Л37 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	151
-121	ЛОТОК Л38, Л38 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	152
-122	ЛОТОК Л38-3...Л38-8; Л38-3а...Л38-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	153
-123	ЛОТОК Л38 _г -3...Л38 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	154
-124	ЛОТОК Л38-11...Л38-15; Л38-11а...Л38-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	155
-125	ЛОТОК Л38 _г -11...Л38 _г -15	156
-126	УЗЕЛ. 1...4	157
-127	СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК	158
3.006.1-2.87.1 РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ	159
3.006.1-2.87.1-128	ВАРИАНТ УСТРОЙСТВА ПРОСТРАНСТВЕННОГО	
	КАРКАСА ДЛЯ ЛОТКОВ ДЛИНОЙ 6 М	162

3.006.1-2.87.1-00

ЛИСТ
3

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

4.1. Настоящий выпуск серии 3.006.1-2.87 содержит рабочие чертежи сборных железобетонных лотковых элементов каналов и тоннелей.

Состав серии и материалы для проектирования каналов и т.п. нелей приведены в выпуске 0, арматурные и закладные изделия — в выпуске 3.

1.2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВОЙ СНиП 2.03.01-84 „БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ. НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ“

РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ ЛОТКОВ ПРИВЕДЕНЫ В ВЫПУСКЕ 0.

1.3. Лотки обозначены марками, состоящими из букв и цифр (например, Л1-8, Л7-15 и т.д.). Буква „Л“ определяет вид изделия (лоток), цифра после буквы — порядковый номер изделия, цифра после тире — величину вертикальной равномерно-распределенной эквивалентной расчетной нагрузки. Марки лотков с закладными изделиями содержат дополнительную букву „д“ (например, Л20-1д). В марках доборных элементов добавляется буква „д“ (например, Л1д-8, Л7д-15).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

2.1. Лотки приняты из тяжелого бетона классов В15, В25, В30 и В35.

2.2. Арматура принята классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82 и класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

2.3. Для закладных изделий принята прокатная сталь ВстЗк2 по ГОСТ 380-74*, анкера закладных из-

ДЕЛИЙ - ИЗ СТАЛИН КЛАССА Я-III ПО ГОСТ 5781-82.

МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ПРИНЯТЫ ИЗ СТАНН КЛАССА А-І МАРКН ВСТЗСП2
И ВСТЗПС2.

В случае монтажа конструкций при расчетной зимней температуре ниже минус 40°C, применение для монтажных петель стали марки ВСтЗпс2 не допускается.

2.4. Армирование лотков производится сварными сетками и каркасами. Подбор арматурных изделий лотков производится по соответствующему чертежу.

СХЕМЫ ФИКСАЦИИ АРМАТУРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ДОКУМ. -

2.5. Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры принята:

ПРИ ТОЛЩИНЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 100 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО - 15 ММ.

ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 100мм - 20мм. ДОПУСКАЕМОЕ
ОТКЛОНЕНИЕ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ +5мм

[illegible]

2.6. Бетонирование лотковых элементов производить в горизонтальном положении стенками вниз. Для выемки изделий из опалубки в стенках лотков предусмотрены раскосные уклоны $\tan \alpha = 1/15$. Для строповки лотков при выемке из опалубки предусмотрены монтажные петли.

2.7. Выемку лотков из опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.

2.8. Фиксация верхней горизонтальной (в положении бетонирования) арматуры должна производиться в соответствии со схемами, приведенными в док. - 127 настоящего выпуска. Расход металла на фиксаторы учтен в общем расходе металла на изделие.

2.9. При установке монтажных петель и закладных изделий следует руководствоваться узлами, приведенными в док. - 126

3. Методы контроля и правила приёмки.

3.1. Испытания лотков на прочность производить в соответствии с ГОСТ 8829-85 „Методы испытания и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости.“ При этом рекомендуется производить приёмочный контроль лотков с использованием неразрушающих методов.

3.2. Приёмку лотков производить в соответствии с ГОСТ 13015.0-83 „Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Общие технические требования“ и техническими требованиями, приведенными в настоящих технических описаниях.

При приёмке обращать внимание на правильность маркировки лотков.

4. Складирование и транспортирование лотков.

4.1. Складирование лотков производить в штабелях в соответствии со схемой на листе 3 технического описания настоящего выпуска. Высота штабеля назначается из условия обеспечения требований по технике безопасности и согласно СНиП III-4-80 „Техника безопасности в строительстве.“ Прокладки должны устанавливаться на тех же расстояниях от торцов элементов, что и монтажные петли.

4.2. Поставка лотков потребителю должна производиться по достижению бетоном отпускной прочности, величина которой устанавливается в соответствии с п.п. 7.4, 7.6, 7.7 ГОСТ 13015.0-83.

3.006.1-2.87.1 ТО

22991-01 7

ФОРМАТ А3

Лист
2

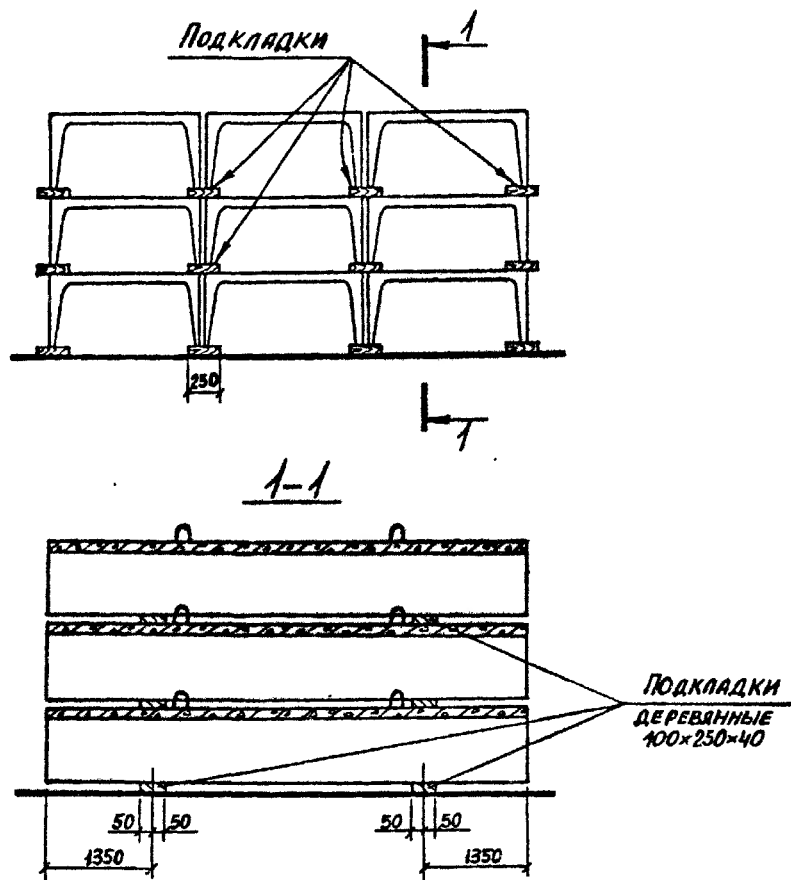
4.3. Погрузку и транспортирование лотков производить в соответствии с ГОСТ 13015.4-84 „Правила транспортирования и хранения и „Руководством по перевозке автотранспортом строительных конструкций.“ (Стройиздат, Москва 1980г) и „Руководством по перевозке железнодорожным транспортом сборных крупноразмерных железобетонных конструкций промышленного и жилищного строительства (Стройиздат, 1967г).

При транспортировании лотки должны иметь опоры, расположенные также, как и при складировании.

Таблица соответствия марок и классов бетона по прочности на сжатие.

Марка бетона по прочности на сжатие	Класс бетона по прочности на сжатие
M200	B15
M300	B25
M400	B30
M450	B35

Схема складирования лотков



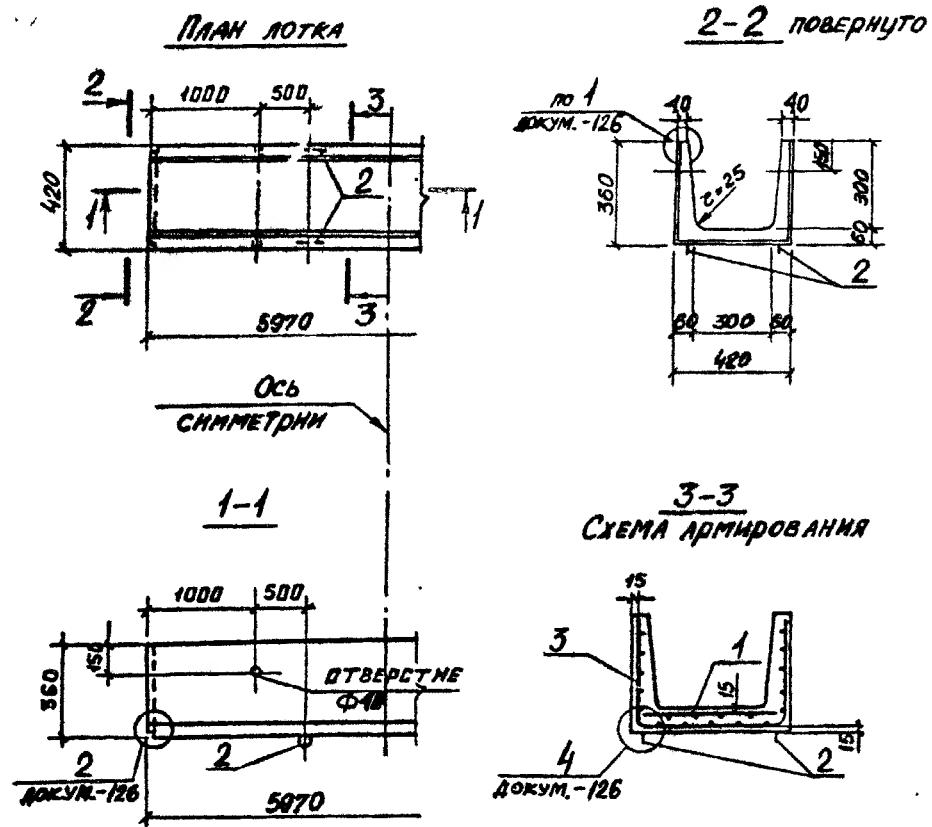
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ НАЧАТ. ВНЕШ. №

3.006.1-2.87.1 TO

Лист 3

22991-01 8

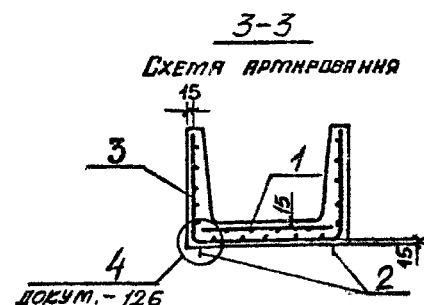
ФОРМАТ А3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л1-8	В15	0,34	0,90
Л1-15			

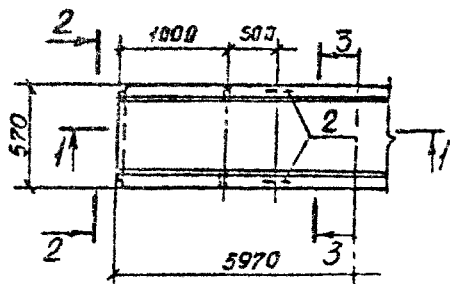
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С2-1	1	3.006.1-2.87.3-4
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-2	4	1.400-9, выр.1
Л1-В		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С3-1	1	3.006.1-2.87.3-26
Л1-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С3-1-1	1	3.006.1-2.87.3-26

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	<i>Бр</i>		3.006.1-2.87.1-1			
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	<i>Ум</i>					
ПР. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	<i>Кр</i>		ЛОТОК Л1-8; Л1-15	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	<i>Чу</i>			Р		1
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	<i>Ум</i>			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	<i>Ум</i>					
ИНЖЕНЕР	КАПЫШОВА	<i>Ка</i>					



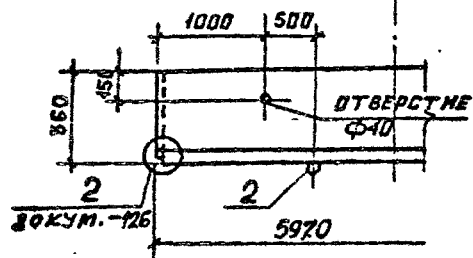
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	<i>Бр</i>	3.006.1-2.87.1-2	ЛОТОК Л19-8; Л19-15	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	<i>Ум</i>			Р		1
СР. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	<i>Кр</i>			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ		
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	<i>Чу</i>					
ВЕД. НАХ.	УМАНЦЕВА	<i>Ум</i>					
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	<i>Ум</i>					
ИНЖЕНЕР	КАМЫШОВА	<i>В. Кам</i>					

План лотка

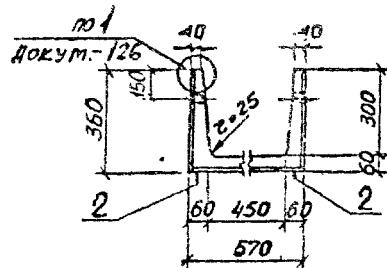


Ось
симметрии

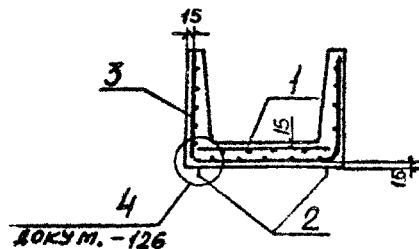
1-1



2-2 повернуто



3-3
Схема армирования



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л2-8	В15	0,38	0,90
Л2-15	В25		

Масштаб	Наименование	Кол.	Сводный документ
Для всех марок	Документация		
	Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
	Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
	Сборочные единицы		
	1 Сетка С2-2	1	3.006.1-2.87.3-4
	2 Петля УП1-2	4	1.400-9, вып. 1
Л2-8	Сборочные единицы		
	3 Сетка С3-2	1	3.006.1-2.87.3-26
Л2-15	Сборочные единицы		
	3 Сетка С3-2-1	1	3.006.1-2.87.3-26

Имя, №, дата, Подпись и дата, Взам. инв. №

Нач. отд.	Бродский	1/1
Н. контр.	Уманцева	1/1
Гл. конст.	Коротецкий	1/1
Рук. гр.	Чумакова	1/1
Вед. инж.	Уманцева	1/1
Проверил	Уманцева	1/1
Инженер	Камышова	1/1

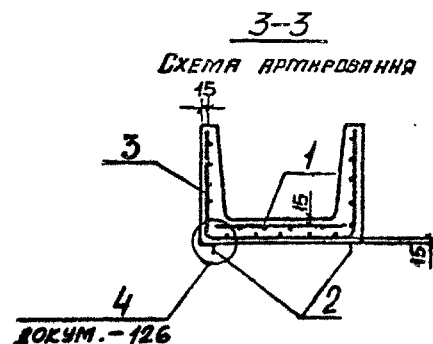
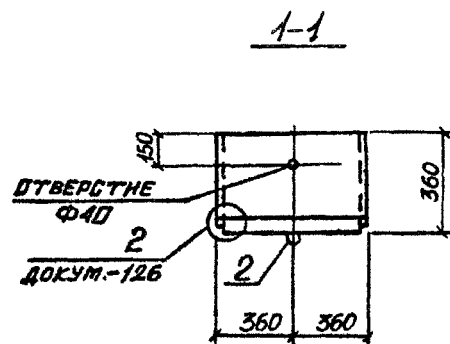
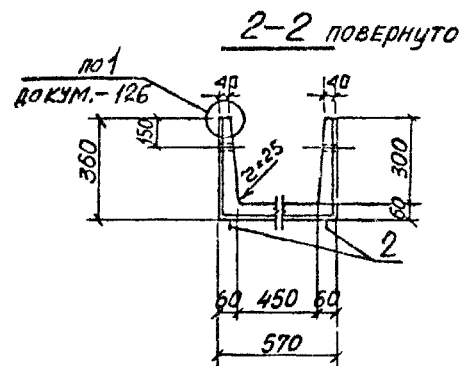
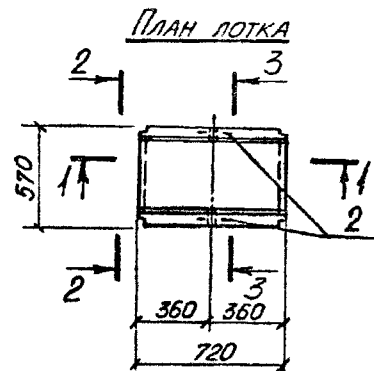
3.006.1-2.87.1-3

Лоток
Л2-8; Л2-15

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Харьковский Промстройинициативный проект		

22991-01 II

Формат А3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л29-8	В15	0,048	0,11
Л29-15	В25		

МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка С2-22	1	3.006.1-2.87.3-17
Л29-8		<u>Детали</u>		
	2	Петля УП1-2	2	1.400-9, вып.1
Л29-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С3-12	1	3.006.1-2.87.3-30
Л29-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С3-12-1	1	3.006.1-2.87.3-30

Нач. отд.	Бродский	Л29
Н. контр.	Уманцева	Л29
П. конст.	Коротешкина	Л29
Рук. гр.	Чумакова	Л29
Вед. мхк.	Уманцева	Л29
Проверил	Уманцева	Л29
Инженер	Карышова	Л29

3.006.1-2.87.1-4

Лоток
Л29-8; Л29-15

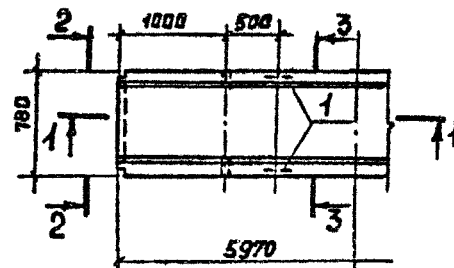
Стадия	Лист	Листов
Р		1
Харьковский Промстройинициатив		

22991-01 12

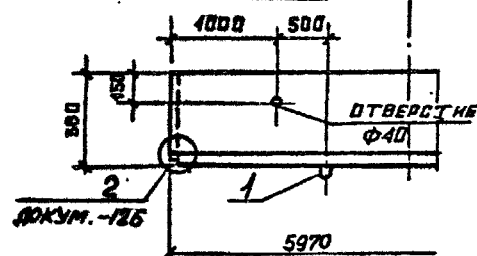
ФОРМАТ А3

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

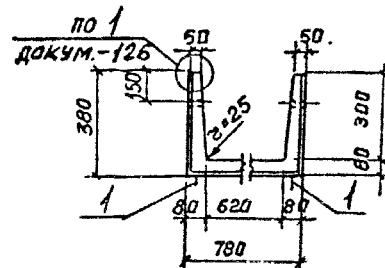
План лотка

Ось
симметрии

1-1

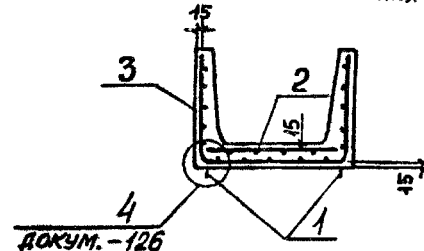


2-2 повернуто



3-3

Схема армирования



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
ЛЗ-8	В 15	0,6	1,50
ЛЗ-15	В 25		

Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Детали</u>		
ЛЗ-8	1	Петля УП1-4	4	1.400-9, вып. 1
		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-3	1	3.006.1-2.87.3-4
ЛЗ-15	3	С3-3	1	- 27
		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-3-1	1	3.006.1-2.87.3-4
	3	С3-3-1	1	- 27

Имя, № подл. Подпись и дата Издание, №

Лич. отд.	Бродский	ЛТ
Н. контр.	Уманцева	Ум
Л. конст.	Коротецкий	КР
Рук. гр.	Чумакова	ЧМ
Вед. наж.	Уманцева	Ум
Проверка	Уманцева	Ум
Инженер	Камышова	В. Кам

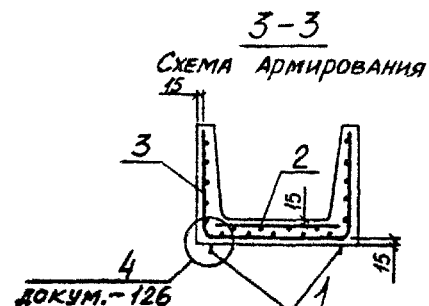
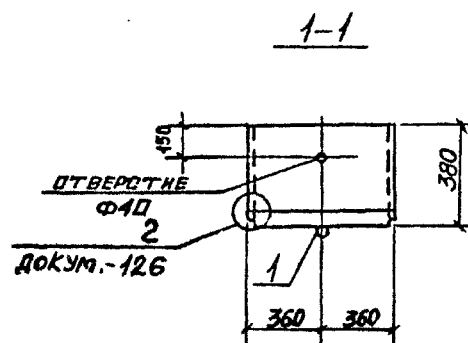
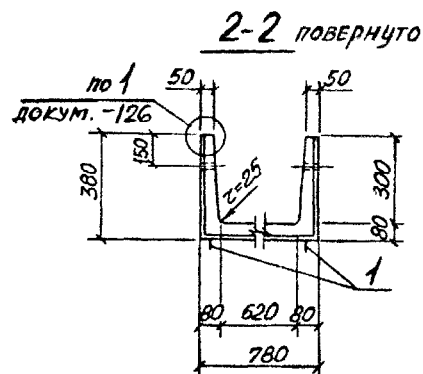
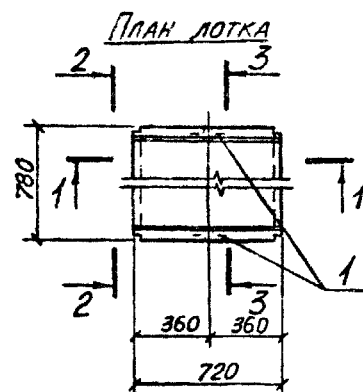
3.006.1-2.87.1-5

Лоток
ЛЗ-8; ЛЗ-15

Стация	Лист	Листов
Р		1
Харьковский Промстройинипроект		

22991-01 13

ФОРМАТ А3



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
ЛЗг-8	В15	0,075	0,19
ЛЗг-15	В25		

Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Детали</u>		
	1	Петля УП1-2	2	1.400-9, вып.1
ЛЗг-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-23	1	3.006.1-2.87.3-17
	3	С3-13	1	-31
ЛЗг-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-23-1	1	3.006.1-2.87.3-17
	3	С3-13-1	1	-31

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Нач. отд. Бродский
Н. контр. Уманцева
Гл. конст. Коротецкий
Рук. гр. Чумакова
Вед. инж. Уманцева
Проведил Уманцева
Инженер Камышова

3.006.1-2.87.1-6

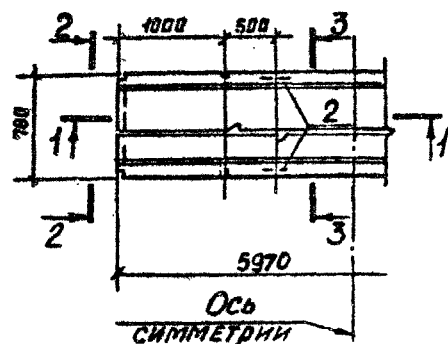
Лоток
ЛЗг-8; ЛЗг-15

Стация Лист Листов
Р 1
Харьковский
Промстройинипроект

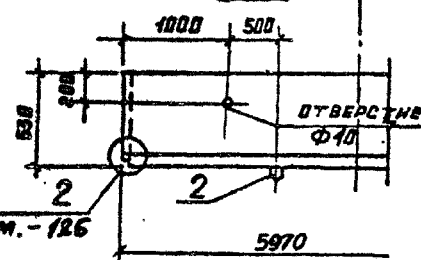
22991-01 14

Формат А3

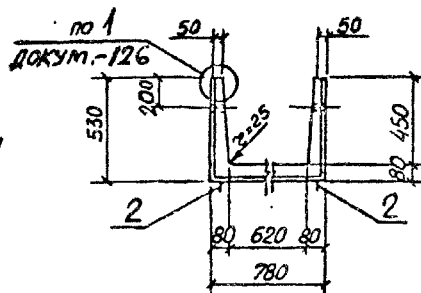
План лотка



1-1

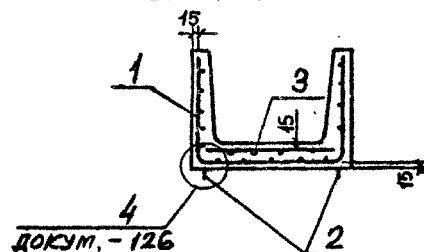


2-2 повернуто



3-3

Схема армирования



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л4-8	В 15	0,72	1,80
Л4-15	В 25		

Марка лотка	Лист	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		Документация		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Сборочные единицы		
	1	Сетка СЗ-4	1	3.006.1-2.87.3-27
Л4-8		Детали		
	2	Петля УП1-4	4	1.400-9, вып.1
		Сборочные единицы		
Л4-15	3	Сетка С2-3	1	3.006.1-2.87.3-4
		Сборочные единицы		
Л4-15	3	Сетка С2-3-1	1	3.006.1-2.87.3-4

Нач. отд.	Бродский	фв
Н. контр.	Уманцева	фв
Гл. конст.	Коротешкин	фв
Рук. гр.	Чумакова	фв
Вед. инж.	Уманцева	фв
Проберн	Уманцева	фв
Инженер	Камышова	фв

3.006.1-2.87.1-7

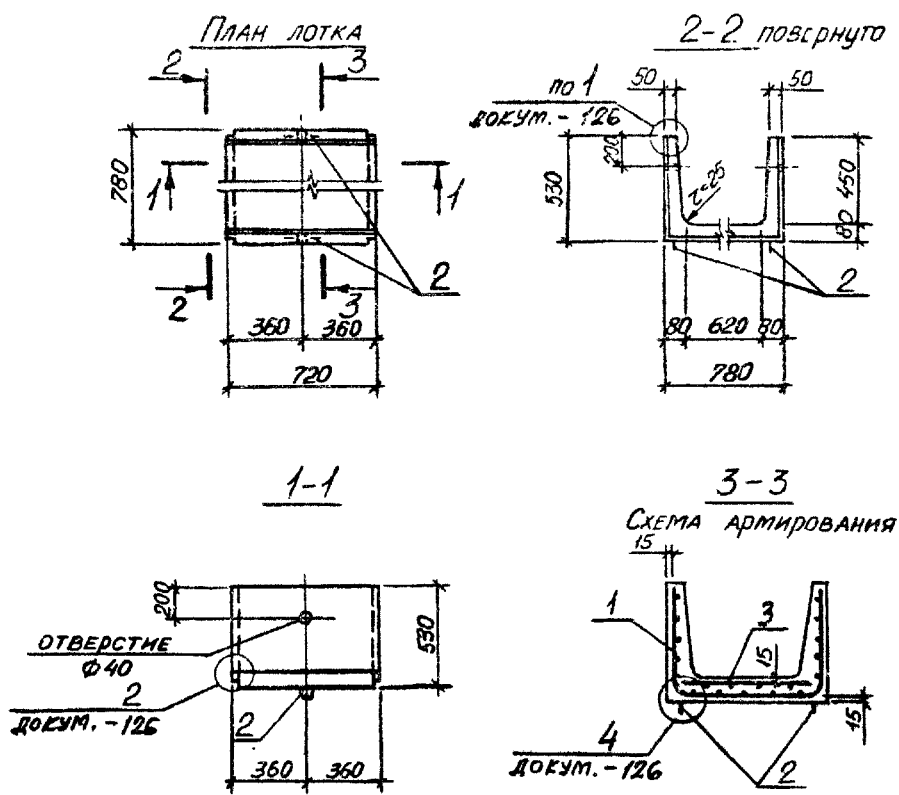
Лоток
Л4-8; Л4-15

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Харьковский Промстройинициативный проект		

22991-01 15

Формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



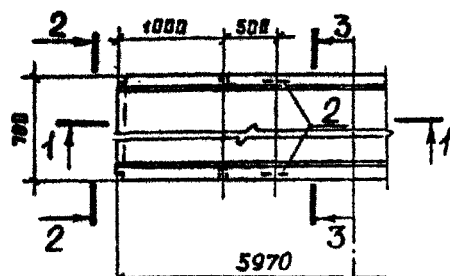
Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л4г-8	В15	0,09	0,23
Л4г-15	В25		

Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		Документация		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Сборочные единицы		
	1	Сетка СЗ-14	1	3.006.1-2.87.3-31
	2	Петля УП1-2	2	1.400-9, вып. 1
Л4г-8		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-23	1	3.006.1-2.87.3-17
Л4г-15		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-23-1	1	3.006.1-2.87.3-17

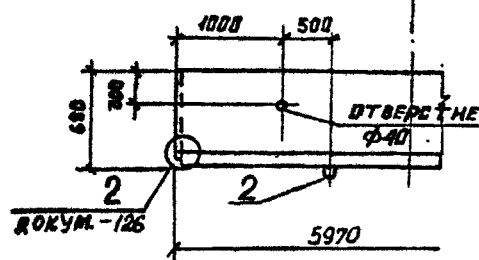
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Нач. отд.	Бродский	Л		3.006.1-2.87.1-8	Лоток Л4г-8; Л4г-15	Стандарт	Лист	Листов
Н. контр.	Уманцева	Л						
Гл. конст.	Коротецкий	Л						
Рук. гр.	Уманцева	Л						
Вед. инж.	Уманцева	Л						
Проверил	Уманцева	Л						
Инженер	Камышова	Л						

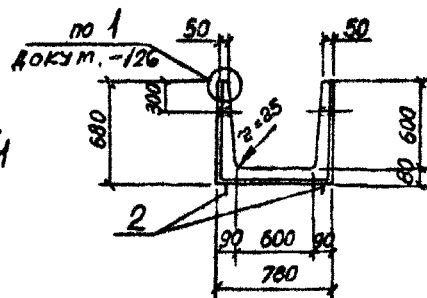
План лотка

Ось
симметрии

1-1

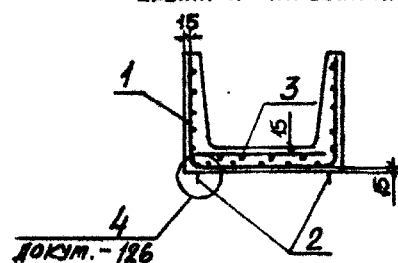


2-2 повернуто



3-3

Схема армирования



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л5-8	В15	0,88	2,25
Л5-15	В25		

Марка лотка	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		Документация		
		Техническое описание		3.006.1-287.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-287.1 РС
		Сборочные единицы		
	1	Сетка СЗ-5	1	3.006.1-287.3-27
		Детали		
	2	Петля УПН-6	4	1.400-9, вып.1
Л5-8		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-3	1	3.006.1-287.3-4
Л5-15		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-3-1	1	3.006.1-287.3-4

Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Уманцева	
Гл. конст.	Коротецкий	
Рук. гр.	Чумакова	
Вед. инж.	Уманцева	
Проверил	Уманцева	
Инженер	Камышова	

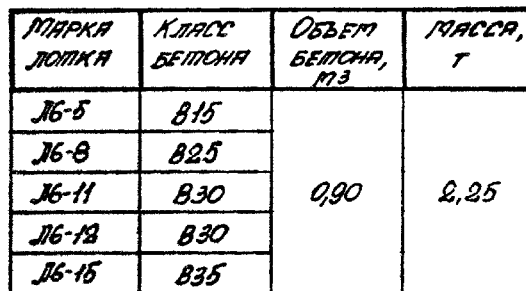
3.006.1-287.1-9

Лоток
Л5-8; Л5-15

Склад	Лист	Листов
Р		1
Харьковский Промстройинипроект		

22931-01 17

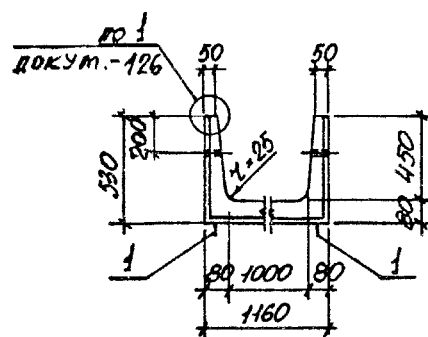
формат А3



МАРКА ДОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>ЛЕТЯЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ ЦП-6	4	1.400-9, вып.1
Л6-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С3-6	1	-28
Л6-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С3-6-1	1	-28
Л6-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С3-6-1	1	-28
Л6-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	С3-6-1	1	-28
	4	С2-20	1	-16
Л6-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	С3-6-1	1	-28
	4	С2-20	1	-16

НАЧ. СМЛ.	БРОДСКИЙ	1		3.006.1-2.87.1-Н	Лоток 16-5... 16-15	Страниц	Лист	Листов
Н. КОНСТ.	УМАНЦЕВА	1				Р		1
ГЛАВ. КОНСТ.	БРОДСКИЙ	1				ХАРЬКОВСКИЙ		
РУК. ГР.	ЧУМАКОВ	15				ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТ		
ВЕДУЩАЯ	УМАНЦЕВА	1						
ПРОБЕРУЮЩАЯ	УМАНЦЕВА	1						
ИНЖЕНЕР	КОЗУБ	1						

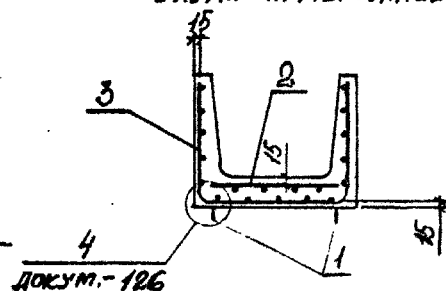
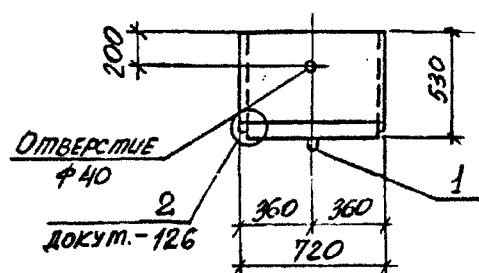
2-2 ПОВЕРНУТЮ



1-1

3-3

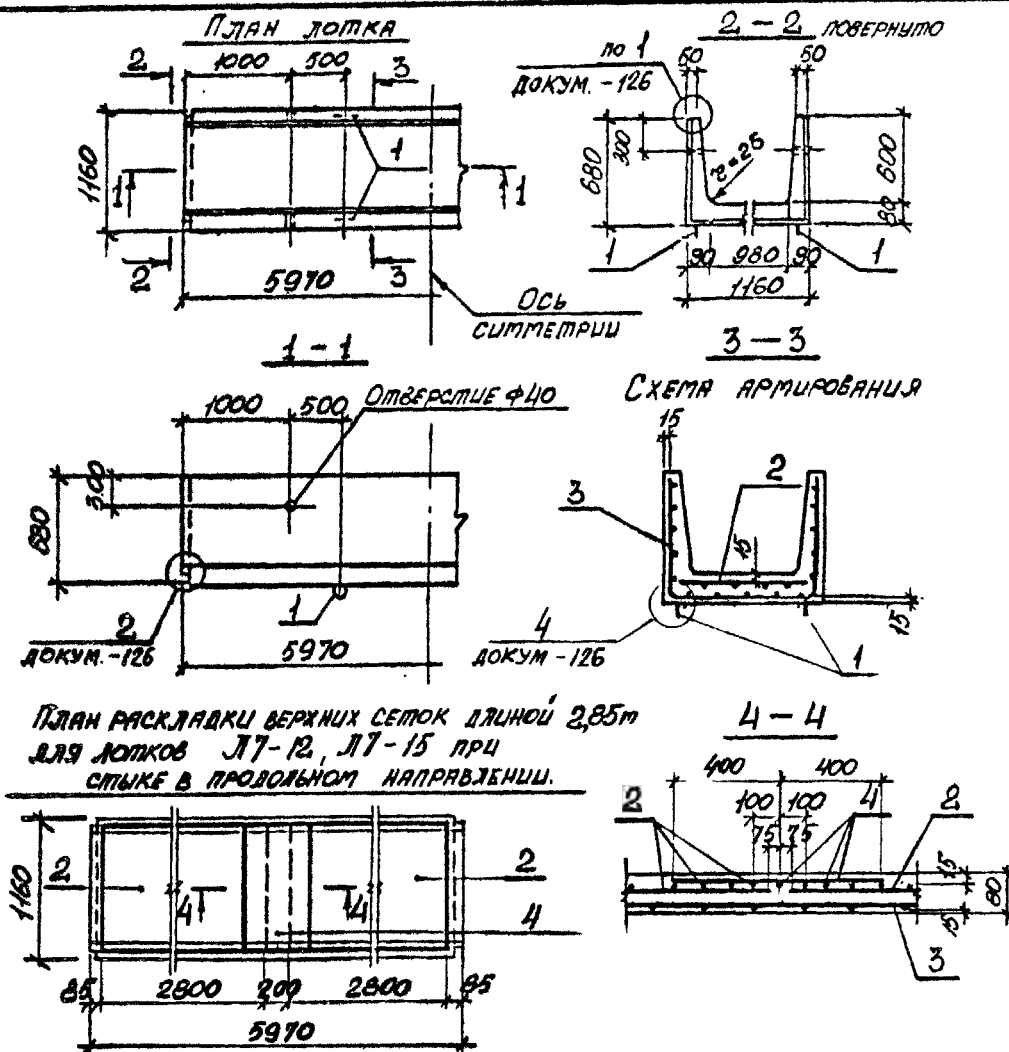
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л6г-5	В15	0,11	0,28
Л6г-8	В25		
Л6г-11	В30		
Л6г-12	В30		
Л6г-15	В35		

МАРКА ЛОТКА	№№.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>ЛЕТЯЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УПТ-2	2	1.400-9, Вып.1
№г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16	1	-32
№г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32
№г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32
№г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32
№г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32

НАЧ.ОТД.	БРОДСКИЙ	25		3.006.1 - 2.87.1 - 12	ЛОТОК 16г-5... 16г-15	СТАВКА	Лист	Листов
Н.МОНИТР	УЛАНЦЕВА	25				Р		1
ПЛАНИСТ	КОРСТЕЦКИЙ	25				ХАРЬКОВСКИЙ		
РУК.ГР.	ЧУПЯКОВА	25				ПРОЕКТИРОВАНИЙ ПРОЕКТ		
ВЕД.ЛИНН.	УЛАНЦЕВА	25						
ПРОВЕРИЛ	УЛАНЦЕВА	25						
ИНЖЕНЕР	КОЗУБ	25						



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л7-5	В15	1,06	2,70
Л7-8	В25		
Л7-11	В30		
Л7-12	В30		
Л7-15	В35		

МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>МЕТАЛЛ</u>		
	1	Петля УП1-6	4	1.400-9, вып.1
Л7-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка СБ-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЗ-7	1	-28
Л7-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка СБ-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЗ-7-1	1	-28
Л7-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка СБ-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЗ-7-1	1	-28
Л7-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка СБ-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	СЗ-7-1	1	-28
	4	СБ-20	1	-16
Л7-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка СБ-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	СЗ-7-1	1	-28
	4	СБ-20	1	-16

Исполн. В.Борискин
 Н.Контр. Уманцева
 Пр.Контр. Коростелкин
 Рук.гр. Уманцева
 Вед.инж. Уманцева
 Проверил Уманцева
 Инженер Козуб

3.006.1-2.87.1-13

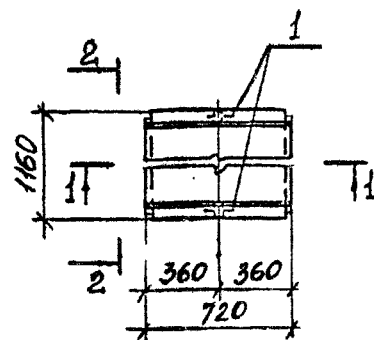
Лоток
 Л7-5 ... Л7-15

Сталь Лист Листов
 Р 1 1
 Харьковский
 Проектинститут

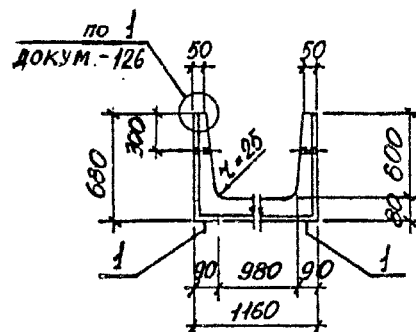
22991-01 21

ФОРМАТ А3

2-2. ПОВЕРНУТО

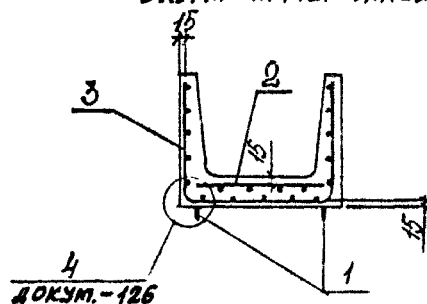
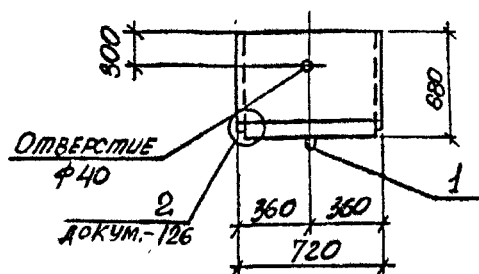


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

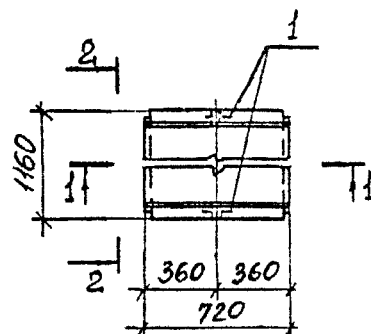


МАРКА ДОШКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
ЛТg-5	B15	0.14	0.35
ЛТg-8	B25		
ЛТg-11	B30		
ЛТg-12	B30		
ЛТg-15	B35		

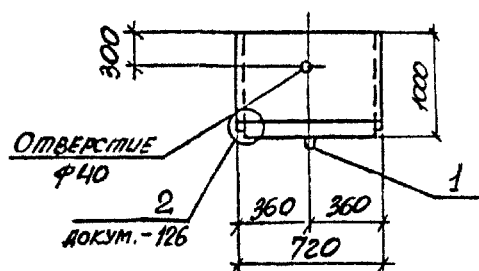
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>ЛЕТЯЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП-2	2	1.400-9, вып.1
ЛТg-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17	1	-32
ЛТg-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32
ЛТg-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32
ЛТg-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32
ЛТg-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32

НАЧ.ОТД.	БРОДСКИЙ	В.		8.006.1 - 2.87.1 - 14	ЛОТОК Л79-5... Л79-15	СТАРИС	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
Н.КОНСТР.	УМАНИЦЕВА	З.				Р		1
Б.КОНСТР.	КОКОТЕЦКИЙ	А.				ХАРЬКОВСКИЙ		
РУК.ГР.	ЧУМАКОВА	Н.У.				ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ		
ВЕД.УМН.	УМАНИЦЕВА	З.						
ПРОБ.РАБ.	УМАНИЦЕВА	З.						
УМН.ИНЕР.	КОЗУБ	О.У.						

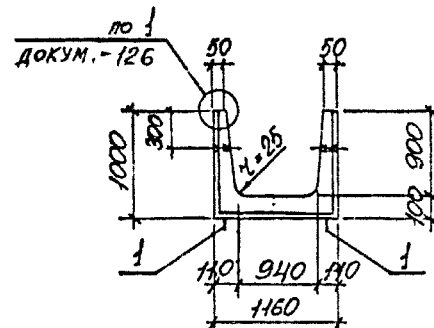
ПЛАН ЛОТКА



1-1

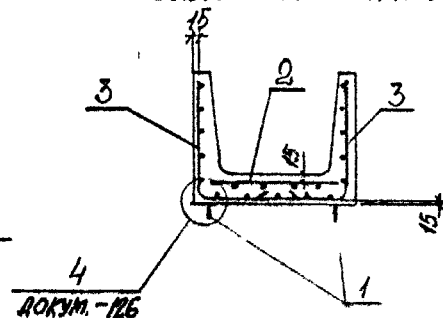


2-2 ПОПЕРЧНО



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
ЛБг-5	B15	0.20	0.50
ЛБг-8	B15		
ЛБг-11	B25		
ЛБг-15	B25		

МАРКА ЛОТКА	ИЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		Документация		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Детали		
	1	Петля УПТ-2	2	1.400-9, вып.1
ЛБг-5		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	Сетка С2-24	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-61	2	-80
ЛБг-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	Сетка С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-61-1	2	-80
ЛБг-11		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	Сетка С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-61-1	2	-80
ЛБг-15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	Сетка С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-61-2	2	-80

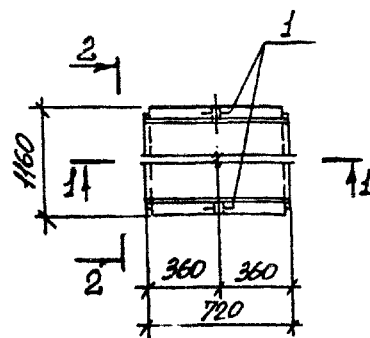
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ВЕРСТКА	КОПИРОВАНИЕ
НАЧ.ОТД.	БРОДСКИЙ	Ф	
Н.КОНСТ.	УТЯНЦЕВА	Ф	
Д.КОНСТ.	БЕКУНЦКИЙ	Ф	
Р.К.ГР.	ЧУПАРОВА	Ф	
В.Д.И.И.	УТЯНЦЕВА	Ф	
ПРОВЕРИЛ	УТЯНЦЕВА	Ф	
УТВЕРДИЛ	КОЗУБ	Ф	
3.006.1-2.87.1-16			
Лоток ЛБг-5... ЛБг-15			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЙ ПРОЕКТ			

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л9-5	В15	2,04	5,10
Л9-8	В15		
Л9-Н	В25		
Л9-15	В25		

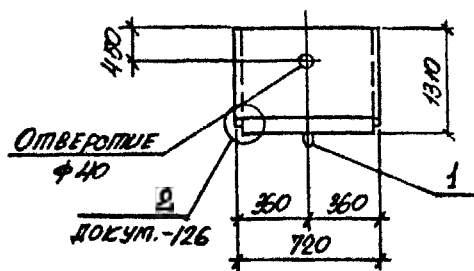
МАРКА ЛОТКА	Лот.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РК
		<u>Детали</u>		
	1	Лента УП1-10	4	1.400-9, Вып.1
Л9-5		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-4	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-2	2	-34
Л9-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-45	4	-70
	4	С4-58	2	-77
Л9-11		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-45	4	-70
	4	С4-58	2	-77
Л9-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-45	4	-70
	4	С4-58	2	-77

НАЧ.ОТД.	БРОДСКИЙ	Л		3.006.1-2.87.1-17						
НАЧ.ОТД.	УШАЦЕВА	Л								
НАЧ.ОТД.	КОРТЕЦКИЙ	Л								
РИС. ГР.	ЧУПРОВА			Лоток Л9-5...Л9-15						
ВЕД.ЛИН.	УШАЦЕВА	Л								
ПРОФ.ОТД.	УШАЦЕВА	Л								
ИНЖЕНЕР	КОЗУБ	Л								
				<table><tr><td>Стр.</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td></td><td>1</td></tr></table>	Стр.	Лист	Листов	Р		1
Стр.	Лист	Листов								
Р		1								
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИШПРОЕКТ						

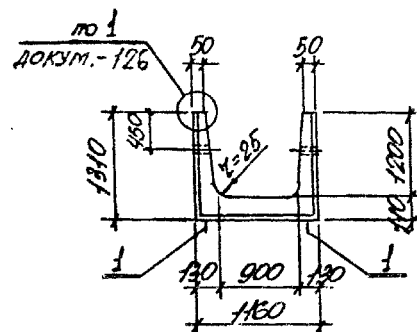
ПЛАН ЛОТКА



1 - 1

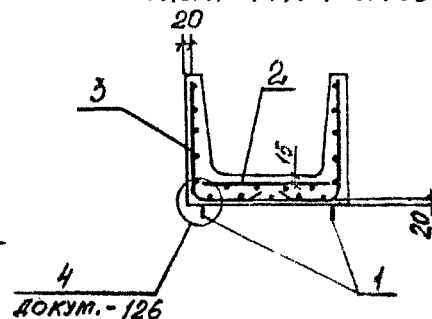


2 - 2 поперечному



3 - 3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л9г-5	В15	0,26	0,65
Л9г-8	В15		
Л9г-Н	В25		
Л9г-15	В25		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л9г ВЛХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕЛ.Л9 УП1-4	2	1.400-9, выт.1
Л9г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-62	2	-81
Л9г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-62-1	2	-81
Л9г-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-62-1	2	-81
Л9г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-62-1	2	-81

Шифр и дата
Разрешение
Удостоверение

ИЗДАТОР БРОДСКИЙ
И КОМП. УМАНЦЕВА
ДИКОНСТ. КОРОТЕЦКИЙ
РЯБ. ГР. УМАНЦЕВА
ВЕД. ИММ. УМАНЦЕВА
ПРОБЕРЛ. УМАНЦЕВА
ЛИНИИЕР КОЗУБ

3.006.1-2.87.1-18

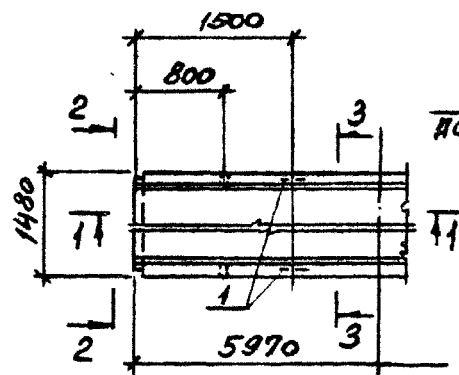
Лоток
Л9г5...Л9г15

СТАДИУМ
Р
ЛЕТОВ
1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК

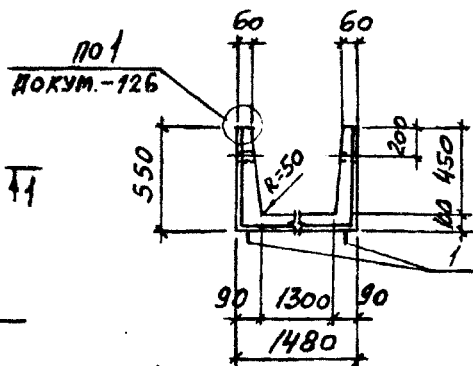
22991-01 26

ФОРМАТ А3

ПЛАН ЛОТКА

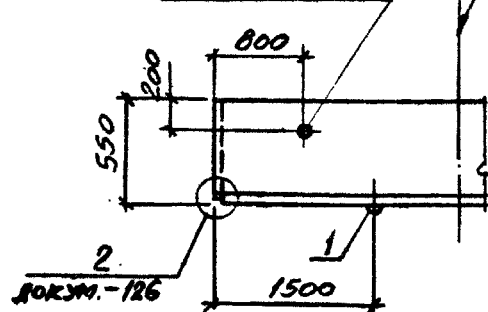


2-2 ПОВЕРНУТО



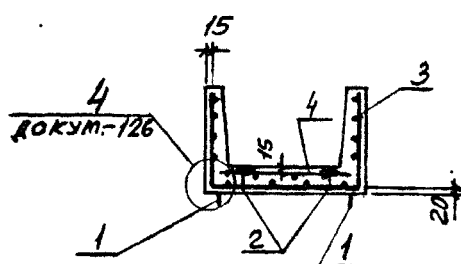
1-1

ОТВЕРСТИЕ $\varnothing 40$

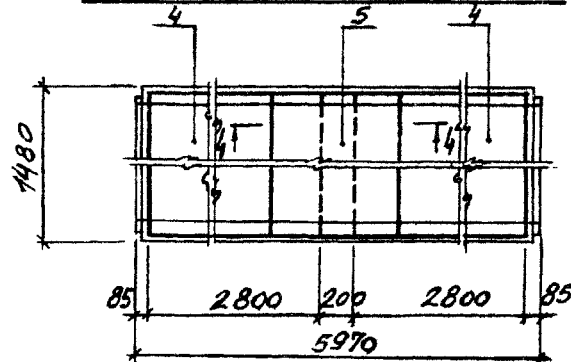


3-3

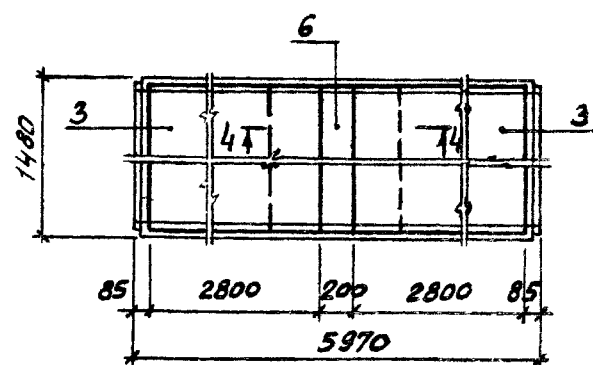
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК
ДЛИНОЙ 2,85М ДЛЯ ЛОТКОВ Л10-8... Л10-15
ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ

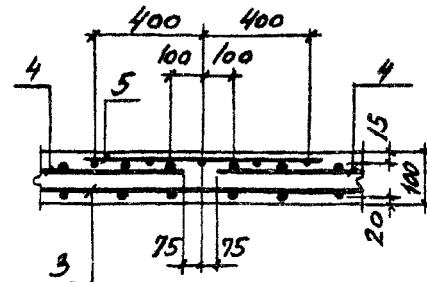


ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК
ДЛИНОЙ 2,85М ДЛЯ ЛОТКОВ Л10-11,
Л10-15 ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ



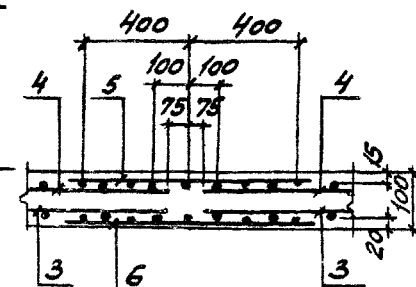
4-4

ДЛЯ Л10-8



4-4

ДЛЯ Л10-11, Л10-15



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2.

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л10-3	В15	1,32	3,30
Л10-5			
Л10-8	В25		
Л10-11	В30		
Л10-15	В35		

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	3	3.006.1-2.87.1-19	ЛОТОК	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	УШАЦЕВА	4					
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	5	ЛОТОК	Л10-3 ... Л10-15	Р	1	2
РУК. ГР.	УШАЦОВА	6					
ВЕД. ИНЖ.	УШАЦЕВА	7	ХАРЬКОВСКИЙ	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
ПРОВЕРЯЮ	УШАЦЕВА	8					
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	9	22991-01	27			

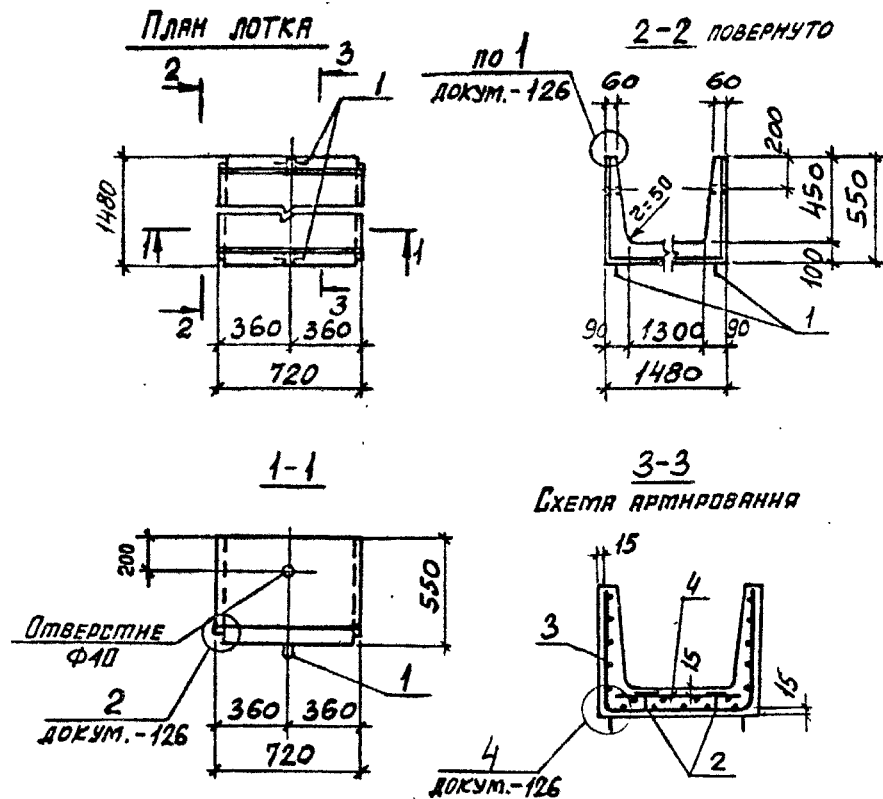
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП1-6	4	1.400-9 вып.1
	2	ФИКСАТОР Ф 6	18	3.006.1-2.87.3-129
Л10-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-8	1	3.006.1-2.87.3-29
	4	С2-5-1	1	- 6
Л10-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-8	1	3.006.1-2.87.3-29
	4	С2-5-2	1	- 6
Л10-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-8	1	3.006.1-2.87.3-29
	4	С2-8-1	2	- 8
	5	С2-16	1	- 15

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л10-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-9	2	3.006.1-2.87.3-29
	4	С2-8-1	2	- 8
	5	С2-16	1	- 15
	6	СЗ-10	1	- 29
Л10-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-9-1	2	3.006.1-2.87.3-29
	4	С2-8-2	2	- 8
	5	С2-16	1	- 15
	6	СЗ-10	1	- 29

Имя, № паспорта, подпись и дата выдачи. Имя

3.006.1-2.87.1-19

Лист
2



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л10г-3	В15	0,17	0,43
Л10г-5			
Л10г-8	В25		
Л10г-11	В30		
Л10г-15	В35		

МАРКА ЛОТКА	Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
для всех марок		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		ДЕТАЛИ		
	1	ПЕТЛЯ УП1-2	2	1.400-9 вып.1
	2	ФИКСАТОР Ф6	4	3.006.1-2.87.3-129
Л10г-3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА СЗ-18	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-1	1	-19
Л10г-5		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА СЗ-18	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-2	1	-19
Л10г-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА СЗ-18	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-4	1	-19
Л10г-11		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА СЗ-18-1	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-4	1	-19
Л10г-15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА СЗ-18-2	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-5	1	-19

НАЧ. ОД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛАТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-20

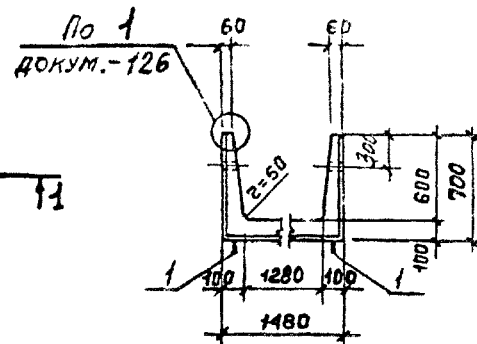
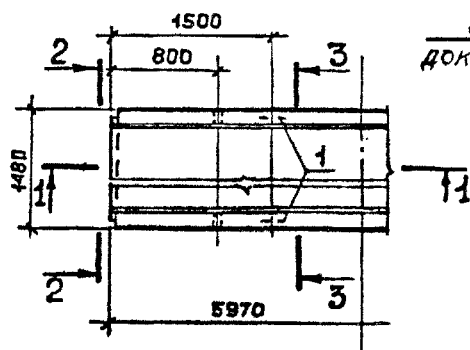
ЛОТОК
Л10г-3 ... Л10г-15

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

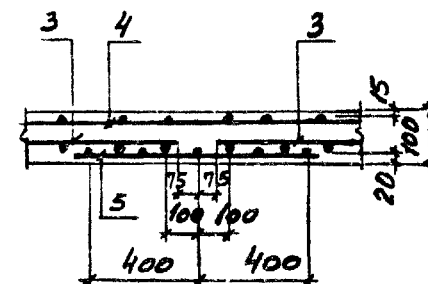
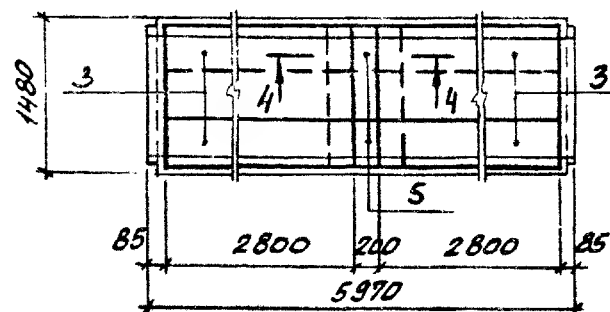
22991-01 29

ФОРМАТ А3

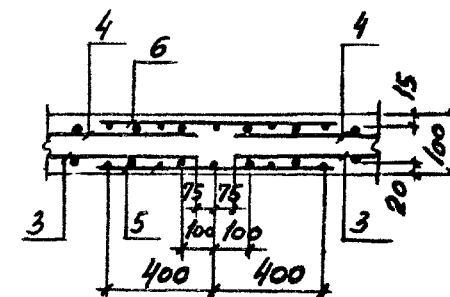
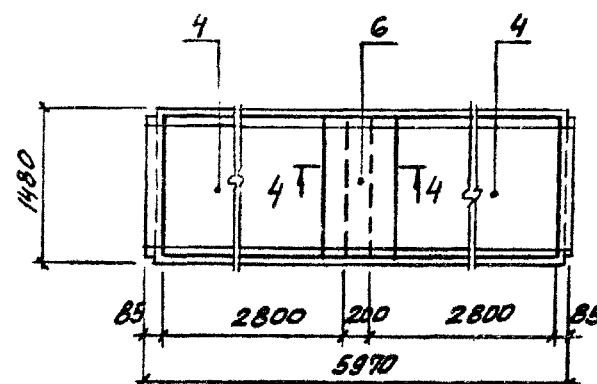
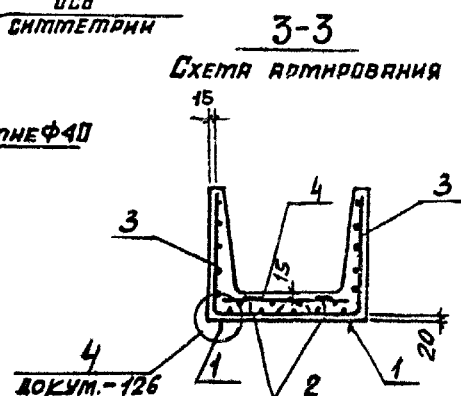
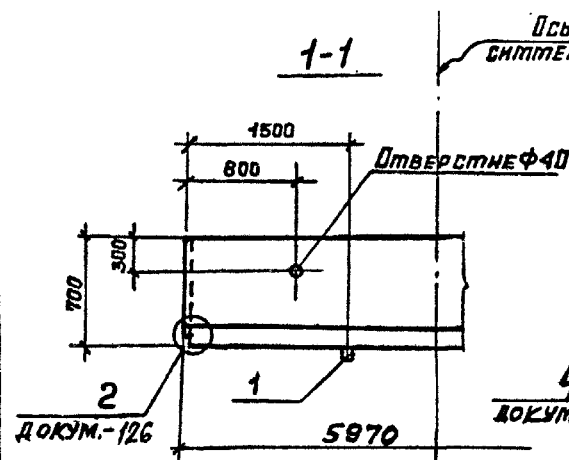
2-2 PCBL. 1976



4-4
для Л11-5



4-4
для ЛН-8... ЛН-15



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
ЛН-3	В15	1,44	3,60
ЛН-5			
ЛН-8			
ЛН-Н			
ЛН-15			

НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ			3.006.1-2.87.1-21	ЛОТОК ЛН-3 ... ЛН-15	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА					Р	1	2
СП. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА							
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА							
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА							
СТ. ТЕХН.	ЛЕНТВИНЕНКО							

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛН		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП-8	4	1.400-9 вып.1
	2	ФИКСАТОР Ф 6	18	3.006.1-2.87.3-129
ЛН-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-3	2	3.006.1-2.87.3-35
	4	С2-5-1	1	- 6
ЛН-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-5-2	1	- 6
	5	С4-46	2	- 71
ЛН-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-8-1	2	- 8
	5	С4-46	2	- 71
	6	С2-16	1	- 15

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛН-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16-1	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-8-1	2	- 8
	5	С4-46	2	- 71
	6	С2-16	1	- 15
ЛН-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16-2	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-8-2	2	- 8
	5	С4-46	2	- 71
	6	С2-16	1	- 15

УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ

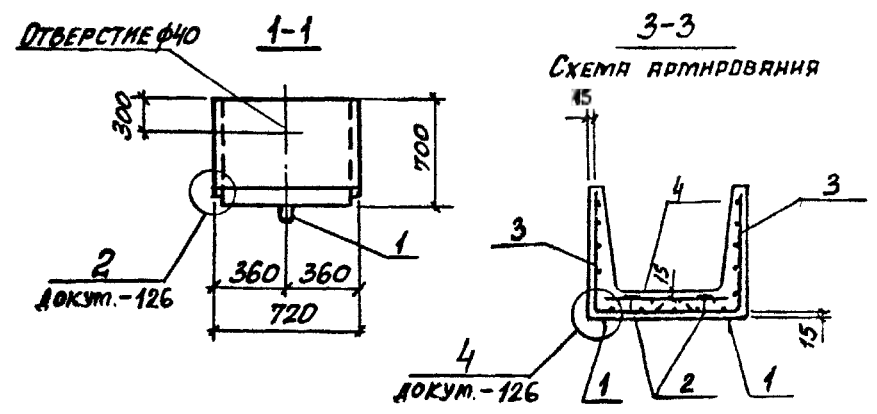
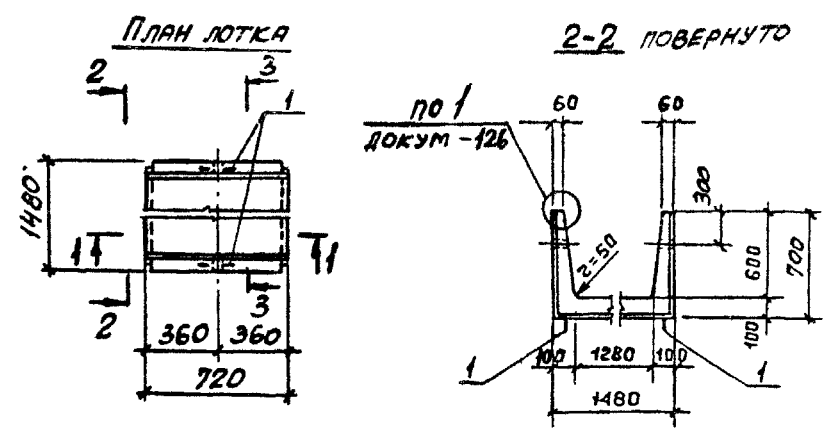
3.006.1-2.87.1-21

Лист

2

22991-01 31

ФОРМАТ А3



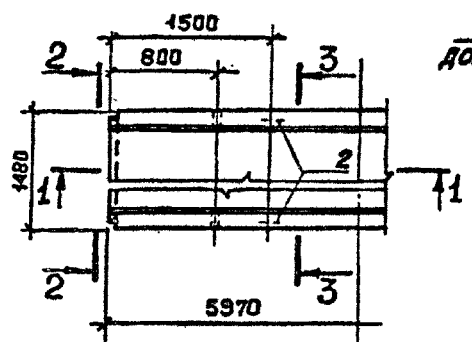
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
ЛНг-3	В15	0,18	0,45
ЛНг-5			
ЛНг-8			
ЛНг-11			
ЛНг-15	В35		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	Петля УП1-2	2	1.400-9, Вып. I
	2	Фиксатор Ф 6	4	3.006.1-2.87.3-129
ЛНг-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-1	1	-19
ЛНг-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63-1	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-2	1	-19
ЛНг-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63-1	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-4	1	-19
ЛНг-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63-2	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-4		-19
ЛНг-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-63-3	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	С2-25-5	1	-19

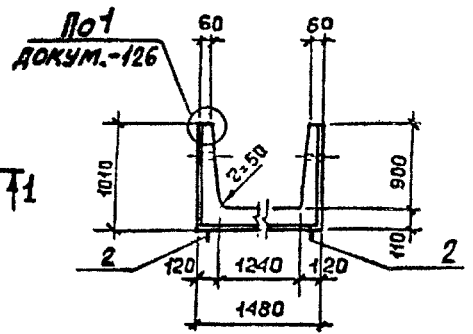
УТВ. ПРОЕКТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗР. ИЛИ И.П.

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	3.006.1-2.87.1-22	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТ. УМАНЦЕВА		Р		1
ГЛ. СПЕЦ. КОРОТЦЕНКО		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РУК. ГР. ЧУПАРОВА		ЛОТОК		
ВЕД. ИЖ. УМАНЦЕВА		ЛНг-3 ... ЛНг-15		
ПРОВЕРИЛ. УМАНЦЕВА				
СТ. ТЕХН. ЛЯТВИНЕНКО				

ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРНУТО

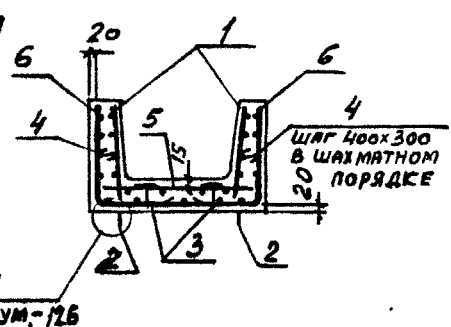
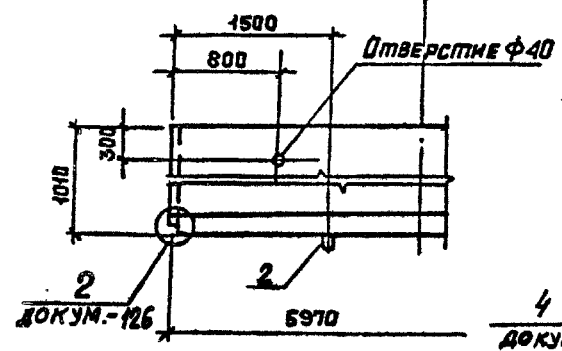


1-1

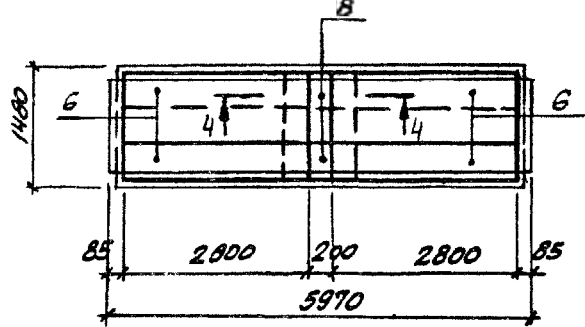
Псь
СИММЕТРИИ

3-3

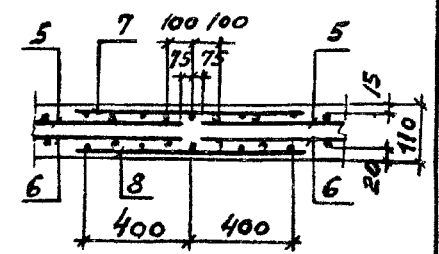
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



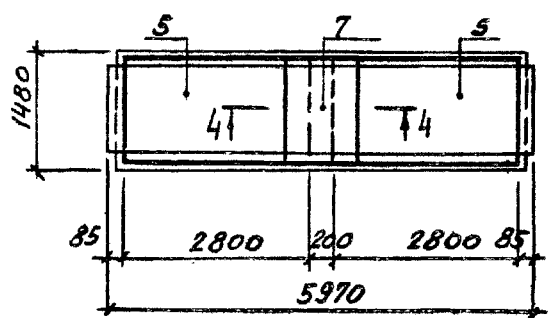
ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м ПРИ СТЫКАХ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ ДЛЯ Л12-8, Л12-11, Л12-12, Л12-15



4-4



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ДЛЯ Л12-8, Л12-11, Л12-12, Л12-15



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л12-3	В15	1,92	4,80
Л12-5			
Л12-8			
Л12-11	В25		
Л12-12			
Л12-15			

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТ.	УМАНЦЕВА	
СЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	АНТОНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-23

ЛОТОК
Л12-3 ... Л12-15

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТЯЖ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМАФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-1	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф 6	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ1	48	-129
Л12-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-1	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-4	2	-35
Л12-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-2	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-4	2	-35
Л12-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71

МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л12-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71
Л12-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8-1	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17-1	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71
Л12-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8-1	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17-1	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71

3.006.1-2.87.1-23

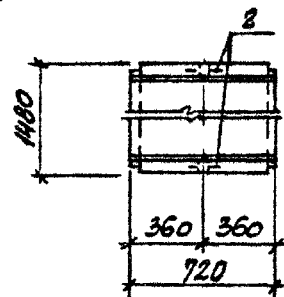
Лист
2

22991-01 34

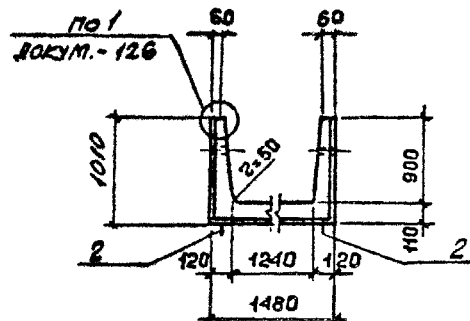
ФОРМАТ А3

ИЗВ. № 10000. ПОДПИСЬ МАСТРА
ВЗН. ИМ. 12

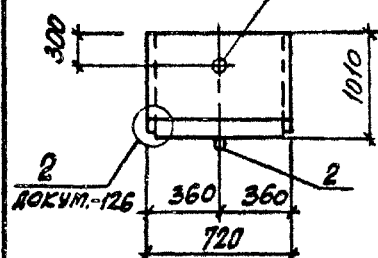
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРНУТО

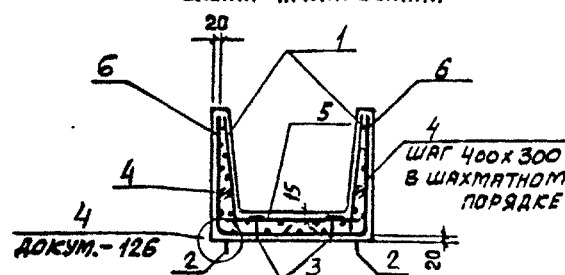


1-1 ОТВЕРСТИЕ Ø40



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

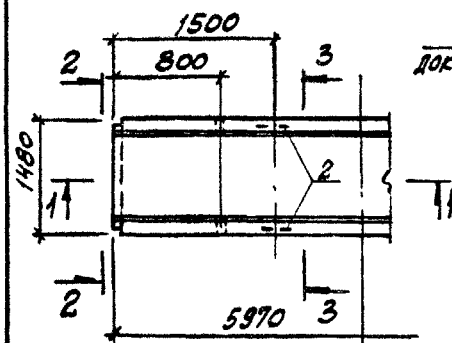


МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л12г-3	В15	0,24	0,60
Л12г-5			
Л12г-8			
Л12г-11	В25		
Л12г-12			
Л12г-15			

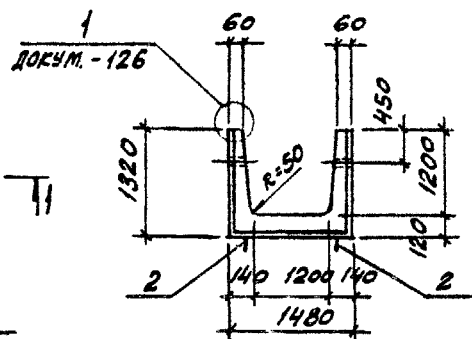
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-10	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-2	2	1.400-9 Вип.1
Л12г-3	3	ФИКСАТОР Ф 6	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	6	-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-1	1	3.006.1-2.87.3-19
Л12г-5	6	С4-64	2	-83
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-2	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64	2	-83
Л12г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-3	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64-1	2	-83
Л12г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-3	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64-1	2	-83
Л12г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-4	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64-2	2	-83
Л12г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-25-4	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-64-2	2	-83

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	3.006.1-2.87.1-24
Н. КОНТ. УМАНЦЕВА	
Гл. СПЕЦ. КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР. ЧУМАКОВА	
ВЕР. ИМЗ. УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА	
СТ.ТЕХН. ЛИТВИНЕНКО	
ЛОТОК	СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
Л12г-3 ... Л12г-15	Р 1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ

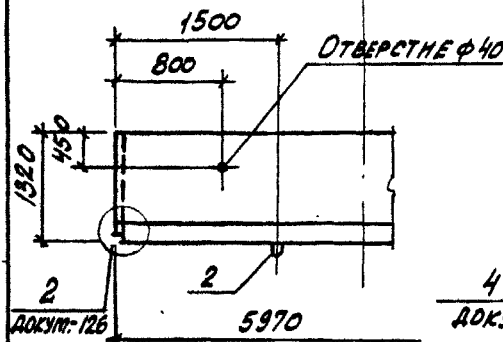
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРХУТО



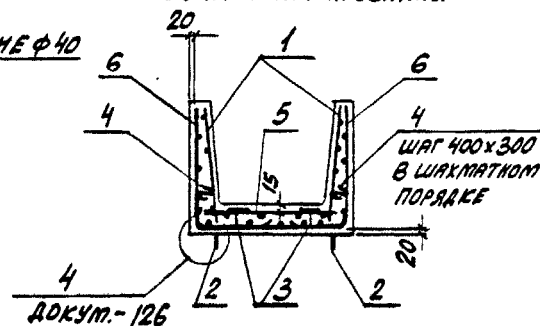
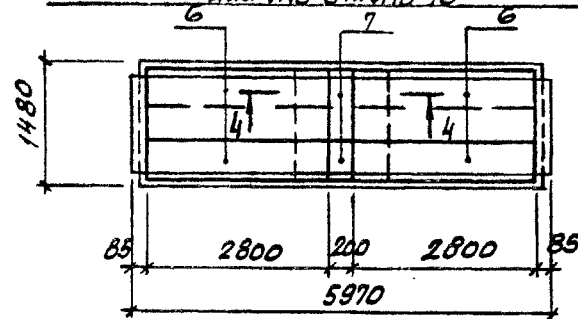
1-1



Ось симметрии

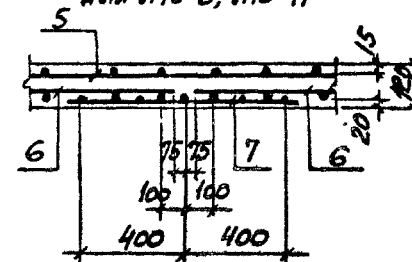
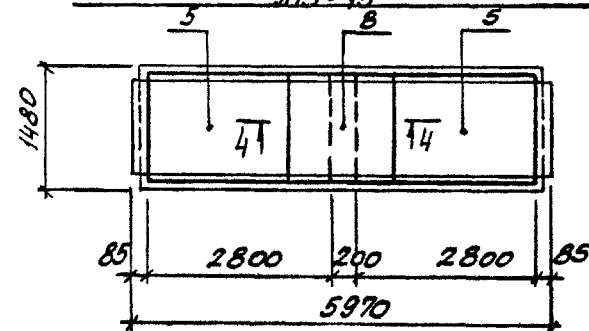
3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м
ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ
ДЛЯ Л13-8... Л13-15

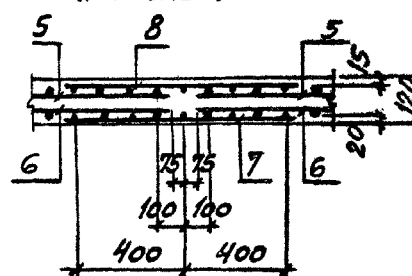
4-4

для Л13-8, Л13-11

ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м
ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ДЛЯ
Л13-15

4-4

для Л13-15



СПЕЦИФИКАЦИЮ см. на листе 2.

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л13-3	В15	2,52	6,30
Л13-5			
Л13-8			
Л13-11	В25		
Л13-15			

НАЧ. ОТА.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-25

ЛОТОК

Л13-3 ... Л13-15

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-01 36

ФОРМАТ А3

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТЕЛ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-2	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-12	4	1.400-9 в.м.1
	3	ФИКСАТОР Ф 1	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ ПРЯМУРНЫЙ С1	60	-129
Л13-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-5	2	-36
Л13-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-1	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-5-1	2	-36
Л13-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-2	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-18	4	-45
	7	С4-48	2	-72

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л13-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-2	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-18	4	-45
	7	С4-48	2	-72
Л13-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-18	4	-45
	7	С4-48	2	-72
	8	С2-16	1	-15

ИЛИ 18 ПРОС. ПОСЛЕДНИХ ИЛИ ПЕРВЫХ ДВАДЦАТИ

3.006.1-2.87.1-25

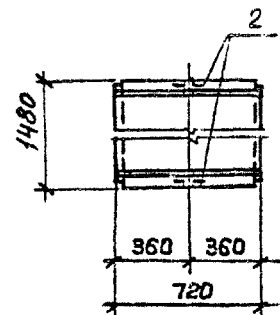
ЛИСТ

2

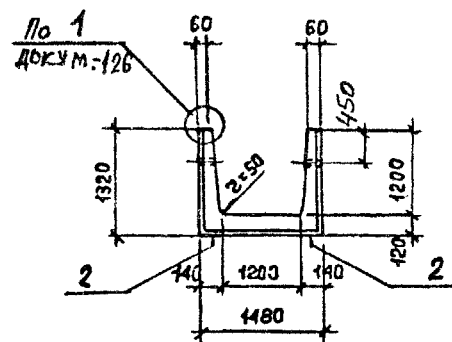
22991-01 37

ФОРМАТ А3

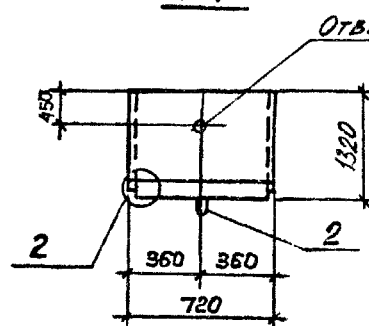
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРХНО

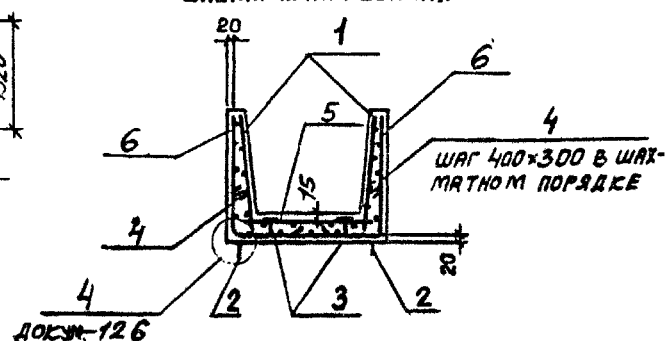


1-1



3-3

Схема армирования



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л13г-3	В15	0,32	0,80
Л13г-5			
Л13г-8			
Л13г-11	В25		
Л13г-15			

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-11	2	3.006.1-2.87.3-3
Л13г-3	2	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9 вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	8	-129
Л13г-3	5	СЕТКА С2-25	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65	2	-84
Л13г-5	5	СЕТКА С2-25-1	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-1	2	-84
Л13г-8	5	СЕТКА С2-25-2	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-2	2	-84
Л13г-11	5	СЕТКА С2-25-2	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-2	2	-84
Л13г-15	5	СЕТКА С2-25-3	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-2	2	-84

НАЧ.ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н.КОНТ.	УМАНЦЕВА	
ГЛ.СПЕЦ.	КОРОТЦКИЙ	
РУК.ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД.МОН.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
СТ.ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-26

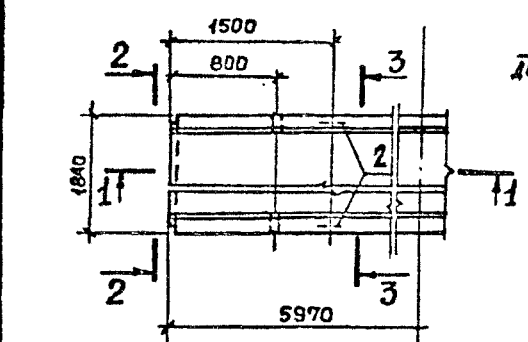
ЛОТОК
Л13г-3... Л13г-15

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

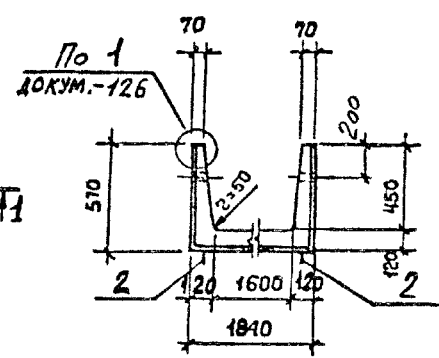
22991-01 38

ФОРМАТ А3

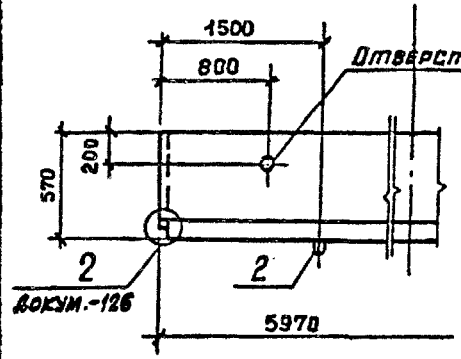
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРНУТО



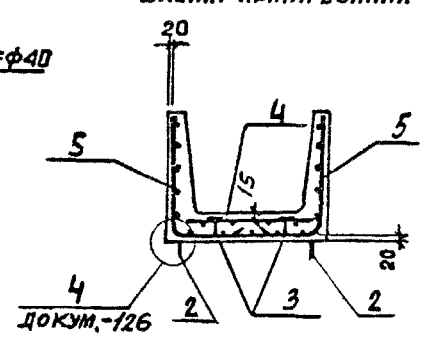
1-1



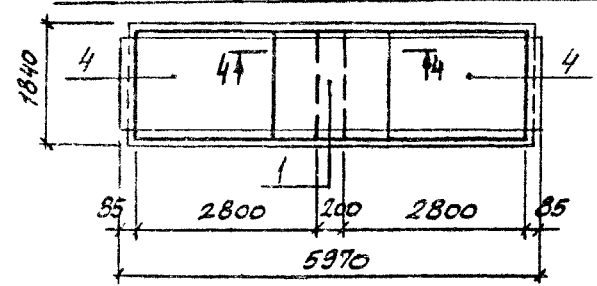
По 1
СИМЕТРИИ

3-3

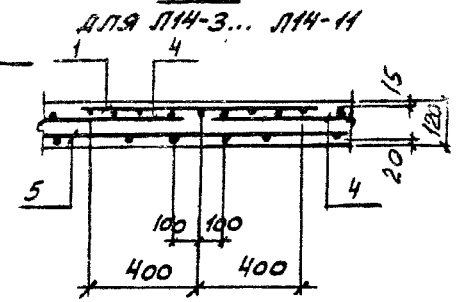
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



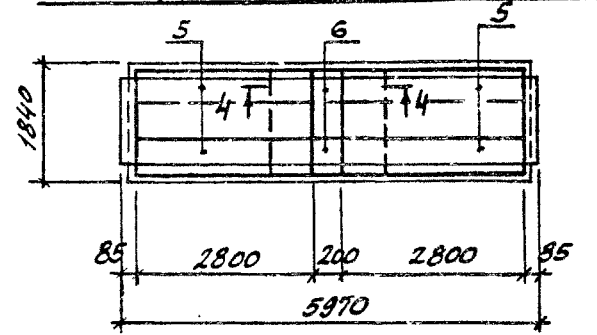
ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м
ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
ДЛЯ Л14-3... Л14-15



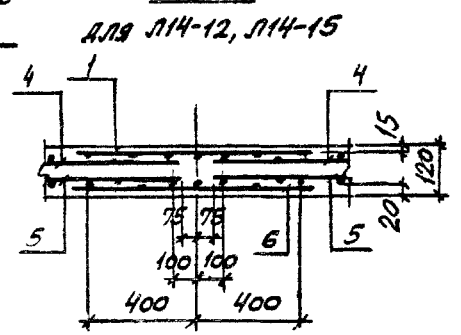
4-4



ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м
ПРИ СТЫКАХ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВ-
ЛЕНИЯХ ДЛЯ Л14-12, Л14-15



4-4



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л14-3	В15	1,86	4,65
Л14-5			
Л14-8	В25		
Л14-11	В30		
Л14-12			
Л14-15	В35		

НАЧ.ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н.КОНТР.	УМАНЦЕВА	
Т.О.СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК.ГР.	КУМАКОВА	
ВЕД.НЕР.	УМАНЦЕВА	
ПРОБЕРН.	УМАНЦЕВА	
СТ.ТЕХН.	ЛЮТИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-27

ЛОТОК
Л14-3 ... Л14-15

СТРАНА	ЛИСТ		ЛИСТОВ
	Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

22991-01 39

ФОРМАТ А3

ЛИСТ № 000-01, ПОДПИСЬ И ДАТА

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С2-17	1	3.006.1-2.87.3-15
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф 1	18	3.006.1-2.87.3-129
Л14-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-6	2	-37
Л14-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-6-1	2	-37
Л14-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-6-1	2	-37

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л14-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-6-1	2	-37
Л14-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9-4	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-19	4	-45
	6	С4-49	2	-72
Л14-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4	СЕТКА С2-9-4	2	3.006.1-2.87.3-9
	5	С4-19	2	-45
	6	С4-49	2	-72

ИЗВ. № 10000. ПОДПИСЬ НАРТА ВЗНМ. № 12

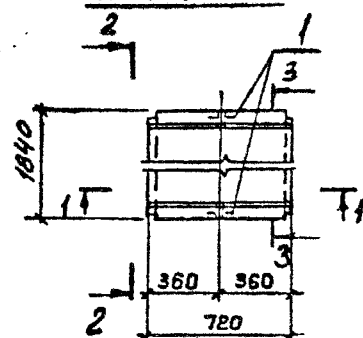
3.006.1-2.87.1-27

2

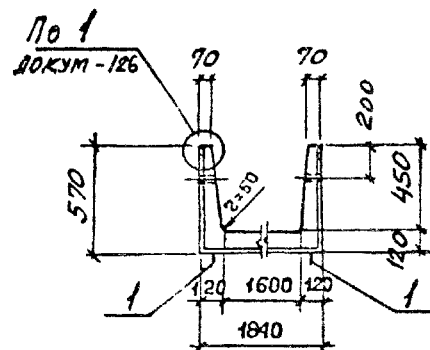
22991-01 40

ФОРМАТ А3

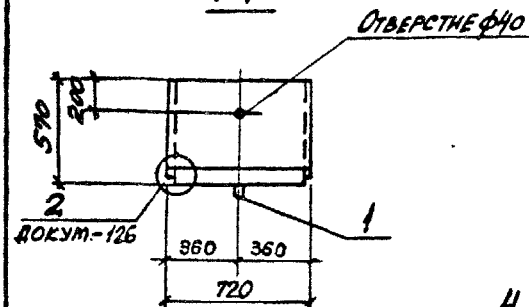
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРНУТО

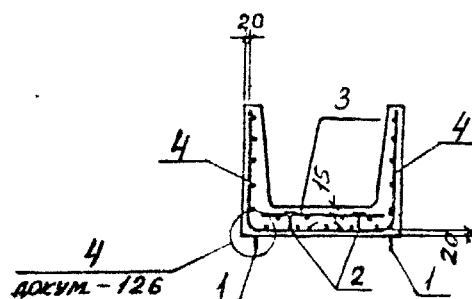


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л14г-3	В15	0,23	0,58
Л14г-5			
Л14г-8	В25		
Л14г-11	В30		
Л14г-12			
Л14г-15	В35		

МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		ДЕТАЛИ		
	1	ПЕТЛЯ УП1-2	2	1.400-9 вып.1
	2	ФИКСАТОР Ф 1	4	3.006.1-2.87.3-129
Л14г-3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66	2	-85
Л14г-5		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-1	2	-85
Л14г-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-1	2	-85
Л14г-11		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-1	2	-85
Л14г-12		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА С2-26-6	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-2	2	-85
Л14г-15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3	СЕТКА С2-26-6	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-66-2	2	-85

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

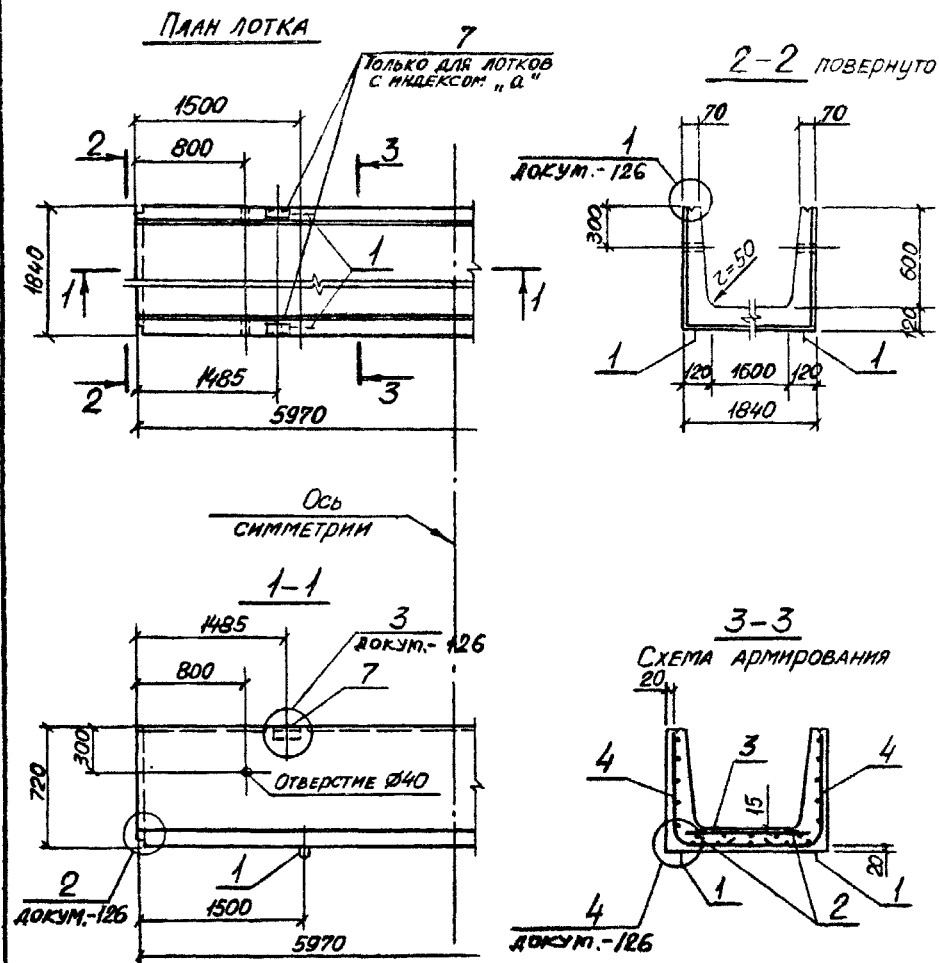
3.006.1-2.87.1-28

ЛОТОК
Л14г-3 ... Л14г-15

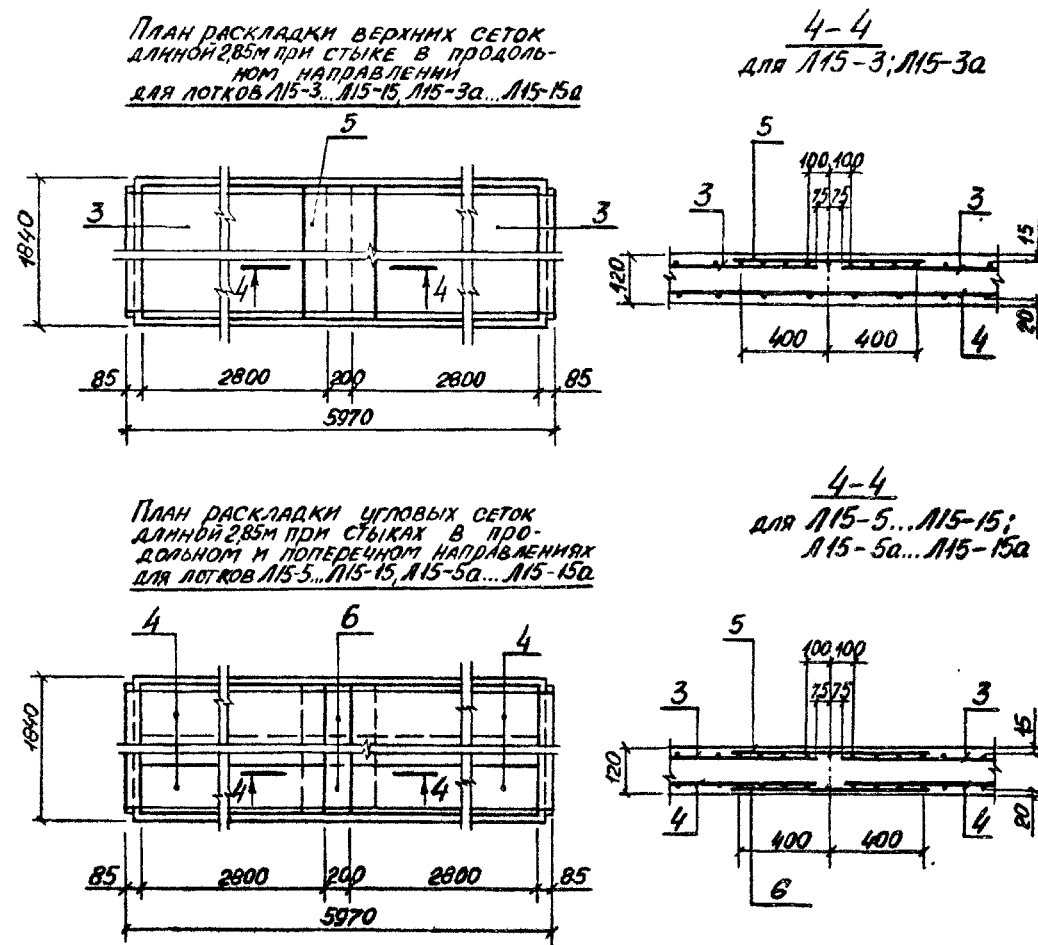
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-01 41

ФОРМАТ А3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л15-3; Л15-3а	В15	1,98	4,95
Л15-5; Л15-5а			
Л15-8; Л15-8а	В25		
Л15-11; Л15-11а	В30		
Л15-12; Л15-12а			
Л15-15; Л15-15а	В35		



СПЕЦИФИКАЦИЮ см. на листе 2.

[illegible]

Марка лотка	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-287.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-287.1 РС
		Схема фиксации сеток		3.006.1-287.1-127
		<u>Детали</u>		
	1	Петля УП1-10	4	1.400-9, вып.1
	2	Фиксатор Ф 1	18	3.006.1-2.87.3-129
Л15-3		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-7	2	-38
	5	С2-17	1	-15
Л15-5		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73

Марка лотка	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
Л15-11		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-1	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-12		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-3а		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-7	2	-38
	5	С2-17	1	-15
	7	Изделие закладное М 1	4	-118

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам инв №

3.006.1-2.87.1-29

Лист
2

22991-01 43

Формат А3

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л15-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л15-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л15-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-1	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л15-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л15-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

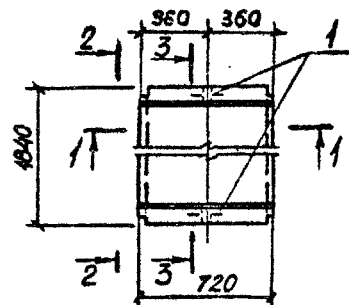
3.006.1-2.87.1-29

Лист
3

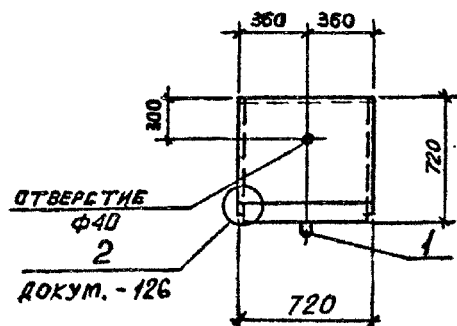
22991-01 44

ФОРМАТ А3

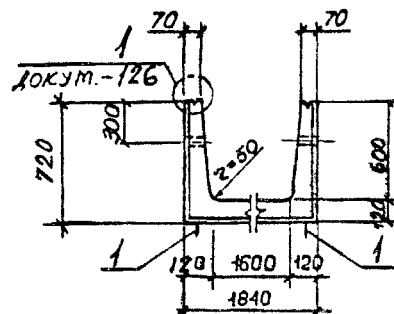
План лотка



1-1

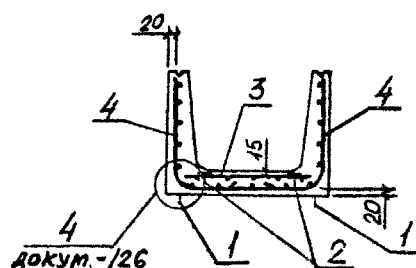


2-2 повернуто



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, Т
Л15г-3	В15	0,25	0,63
Л15г-5			
Л15г-8	В25		
Л15г-11	В30		
Л15г-12			
Л15г-15	В35		

Марка лотка	№	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		Документация		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Схема фиксации сеток		3.006.1-2.87.1-127
		Детали		
	1	Петля УП1-4	2	1.400-9, вып.1
	2	Фиксатор Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
Л15г-3		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67	2	-86
Л15г-5		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67-1	2	-86
Л15г-8		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С2-67-1	2	-86
Л15г-11		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67-2	2	-86
Л15г-12		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67-3	2	-86
Л15г-15		Сборочные единицы		
	3	Сетка С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	4	С4-67-3	2	-86

Нач. отд.	Бродский	Л
Н. контр.	Уманцева	Л
Гл. конст.	Коротецкий	Л
Рук. гр.	Чумакова	Л
Вед. инж.	Уманцева	Л
Провед. инж.	Уманцева	Л
Инженер	Камышова	Л

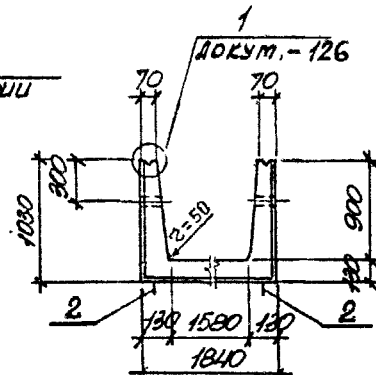
3.006.1-2.87.1-30

Лоток
Л15г-3...Л15г-15Стандарт Лист Листов
Р 1ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

22 991-01 45

ФОРМАТ А3

2-2 повернуто



Technical drawing of a rectangular structure, likely a cross-section of a building or container. The drawing shows a central rectangular area with internal divisions. Dimensions are indicated by arrows and numbers:

- Overall width: 5970
- Overall height: 1840
- Internal width segments: 2800, 200, 2800
- Internal height segments: 4, 4, 4
- Labels: 6, 4, 6, 8

1-1

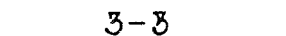
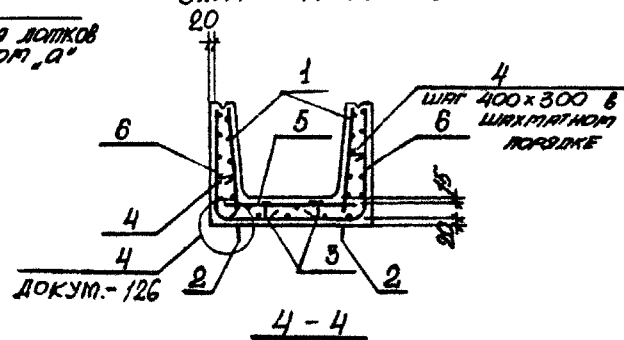
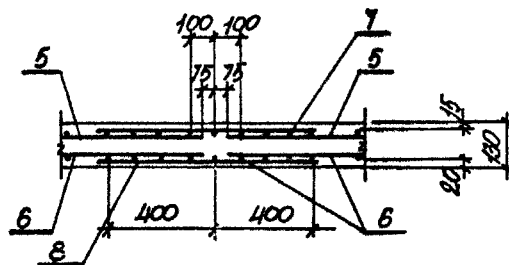


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



4-4



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
МБ-3; МБ-3а	В15	2,52	6,30
МБ-5; МБ-5а			
МБ-8; МБ-8а			
МБ-11; МБ-11а	В25		
МБ-12; МБ-12а			
МБ-15; МБ-15а			

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2, 3.

Н.В. ДИТЯ	БЕЛОВСКИЙ	Лен		3.006.1-2.87.1-31	Лоток Л16-3... Л16-15, Л16-3а ... Л16-15а.	Старший	Лист	Листов
Н. КОМСТР.	УМАНЦЕВА	Лен				Р	1	8
Л. КОМСТР.	КОРОТКИН	Лен				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТОРНИЙ ЦЕНТР		
Д.К. ПР	УМАНЦОВА	Лен						
В.Е. ЛИНН	УМАНЦЕВА	Лен						
Л. КОМСТР.	УМАНЦЕВА	Лен						
УМАНЦЕВА	КОЗЫБ	Лен						

МАРКА ЛОТКА	ЛЮБ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОМОСТЬ РАСХОДА СПЛАТ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-1	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-12	4	1.400-9, вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф1	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРЫ Ш1	48	-129
Л16-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-8	2	-39
Л16-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73

МАРКА ЛОТКА	ЛЮБ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л16-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
Л16-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
Л16-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73

МАРКА ЛОТКА
ЛЮБ
НАИМЕНОВАНИЕ
КОЛ.
ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА

МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л16-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73
Л16-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.873-7
	6	С4-8	2	-39
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л16-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л16-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л16-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л16-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л16-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

 УТВЕРЖДЕНО: _____
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШНЕГО

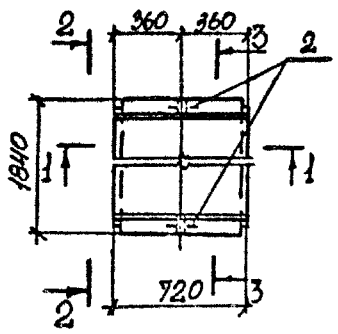
3.006.1-2.871-31

22991-01 48

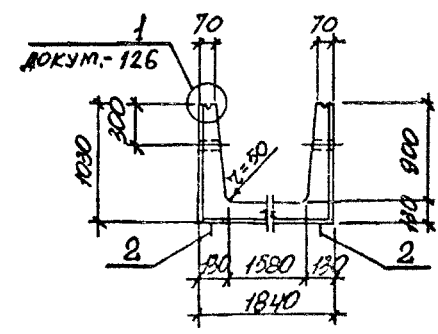
ФОРМАТ А3

 Лист
3

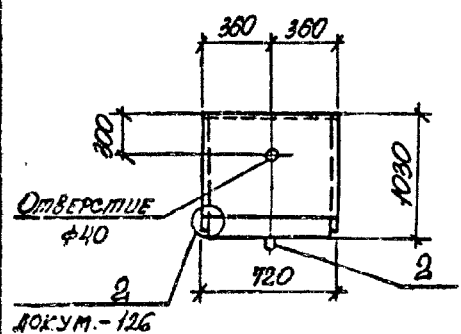
План лотка



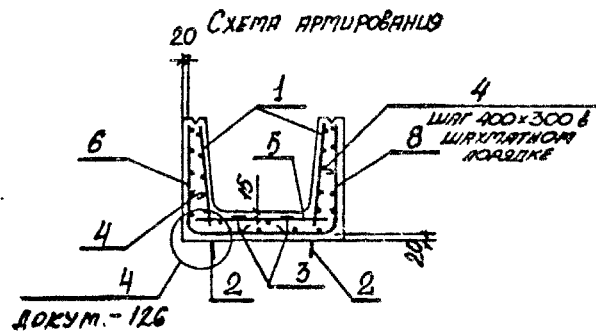
2-2 повернуто



1-1



3-3



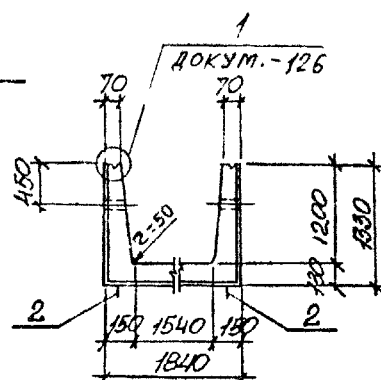
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л16г-3	В15	0,32	0,80
Л16г-5			
Л16г-8			
Л16г-11	В25		
Л16г-12			
Л16г-15			

Марка лотка	Роз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		Документация		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1-10
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1-РС
		Схема фиксации сеток		3.006.1-2.87.1-127
		Сборочные единицы		
	1	Сетка С1-10	2	3.006.1-2.87.3-3
		Детали		
	2	Петля УП1-4	2	1.400-9, 8шт.1
	3	Фиксатор Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	Стержень арматурный С1	6	3.006.1-2.87.3-129
Л16г-3		Сборочные единицы		
	5	Сетка С2-26	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68	2	-87
Л16г-5		Сборочные единицы		
	5	Сетка С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-1	2	-87
Л16г-8		Сборочные единицы		
	5	Сетка С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-2	2	-87
Л16г-11		Сборочные единицы		
	5	Сетка С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-2	2	-87
Л16г-12		Сборочные единицы		
	5	Сетка С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-3	2	-87
Л16г-15		Сборочные единицы		
	5	Сетка С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-3	2	-87

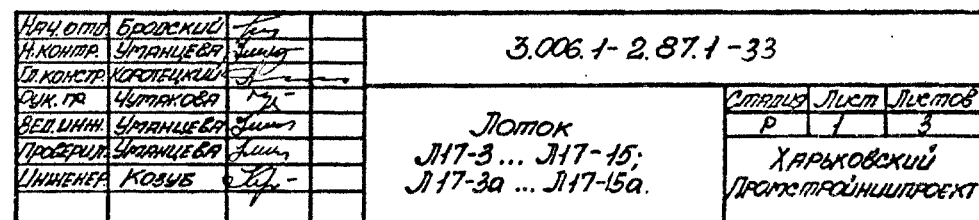
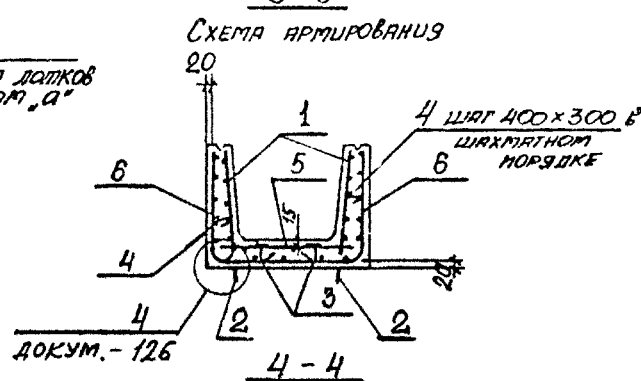
Шифр и номер
Верхняя и нижняя части

Нач. отд.	Броуский	Л		
Н. контр.	Уманцев	Л		
Л. конст.	Холостяков	Л		
Рук. гр.	Чумаков	Л		
Рек. инж.	Уманцев	Л		
Пробер.	Уманцев	Л		
Инженер	Козуб	Л		
3.006.1-2.87.1-32				
Лоток Л16г-3... Л16г-15				Лист Р 1
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЙ ПРОЕКТ

2-2 ПОВЕРНУТО



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2,3.

FORMAT A3

МАРКА ЛОТКА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТД
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Схема фиксации сеток		3.006.1-2.87.1-127
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка С+2	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>Детали</u>		
	2	Лента УП-12	4	1.400-9, вып. 1
	3	Фиксатор Ф 1	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	Стержень арматурный Ст 60	60	-129
Л17-3		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-9	2	-39
Л17-5		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-6-1	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-9	2	-39

МАРКА ЛОТКА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л17-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-8-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-22	4	-48
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-52	2	-74
Л17-11		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-22	4	-48
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-52	2	-74
Л17-12		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-22-1	4	-48
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-52	2	-74

Удостоверение в подлинности копий и оригиналов

3.006.1-2.87.1-33

Лист

2

22991-01 51

ФОРМАТ А3

МАРКА ЛОТКА	ЛОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л17-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22-1	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
Л17-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С 4-9	2	-39
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л17-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-6-1	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С 4-9	2	-39
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л17-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	ЛОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л17-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л17-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22-1	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л17-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22-1	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

УТВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА СЕДЛАТЕЛЯ

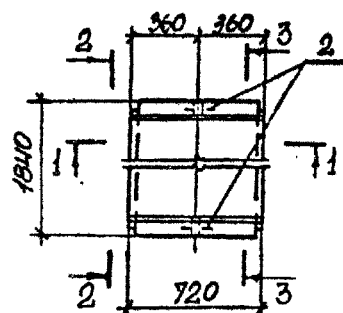
3.006.1-2.87.1-33

22991-01 52

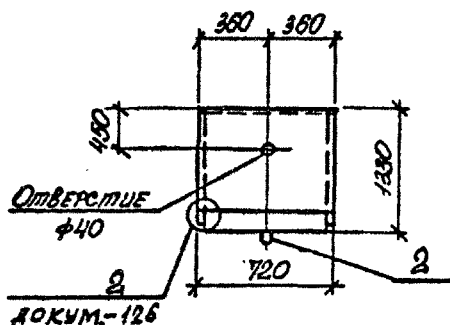
ФОРМАТ А3

207
3

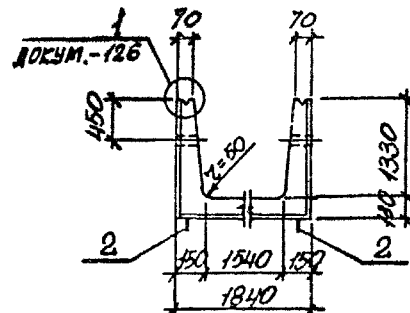
План лотка



1-1

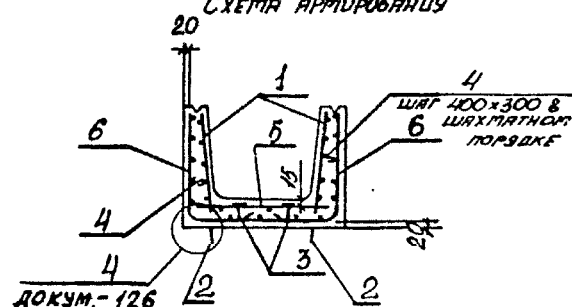


2-2 повернуто



3-3

Схема армирования



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л17г-3	В15	0,38	0,95
Л17г-5			
Л17г-8			
Л17г-11	В25		
Л17г-12			
Л17г-15			

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех парок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1 - 127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-11	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ЛЕТЯЖ УП1-4	2	1.400-9, вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	8	3.006.1-2.87.3-129
Л17г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26	1	3.006.1-2.87.3-20
Л17г-5	6	С4-69	2	-88
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л17г-5	5	СЕТКА С2-26-1	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-69	2	-88
Л17г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
Л17г-8	6	С4-69-1	2	-88
Л17г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
Л17г-11	6	С4-69-1	2	-88
Л17г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
Л17г-12	6	С4-69-2	2	-88
Л17г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
Л17г-15	6	С4-69-2	2	-88

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Лен.
Н. КОНСТ.	УМАНЦЕВА	Лен.
ГЛ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	Лен.
РИС. ГР.	УМАНЦЕВА	Лен.
ВЕД. ЛИН.	УМАНЦЕВА	Лен.
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	Лен.
УТВЕРДИЛ	КОЗЫБ	Лен.

3.006.1-2.87.1-34

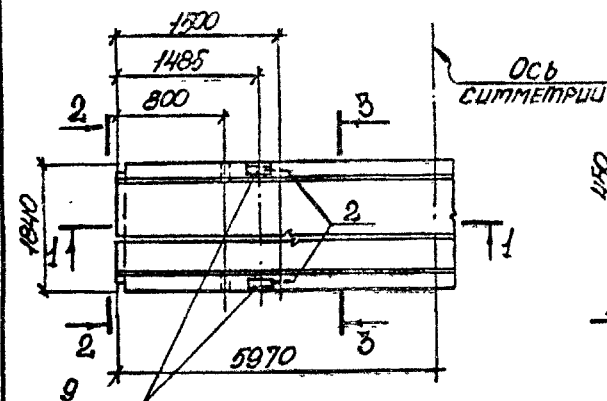
Лоток
Л17г-3... Л17г-15

Страница	Лист	Листов
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИНСТИТУТ		

22991-01 53

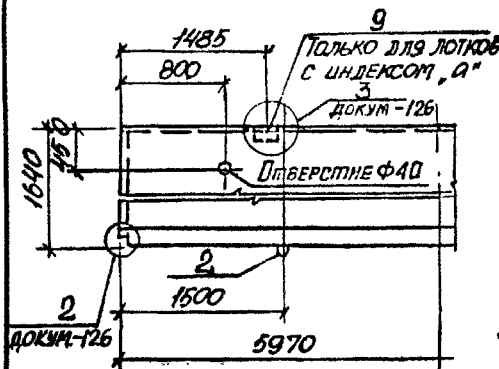
ФОРМАТ А3

План лотка

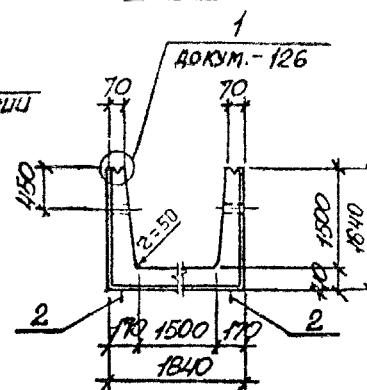


Только для лотков с индексом, а"

1-1

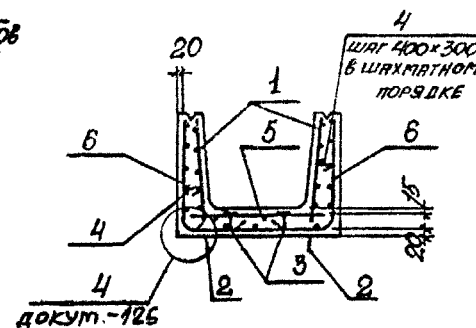


2-2 поперечно

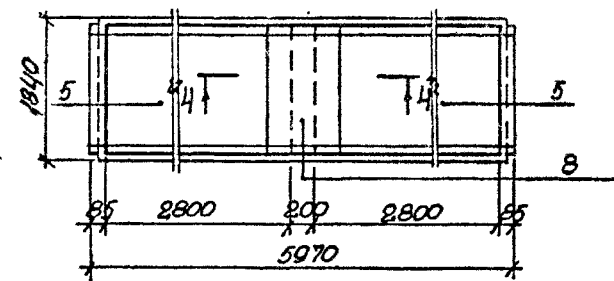


3-3

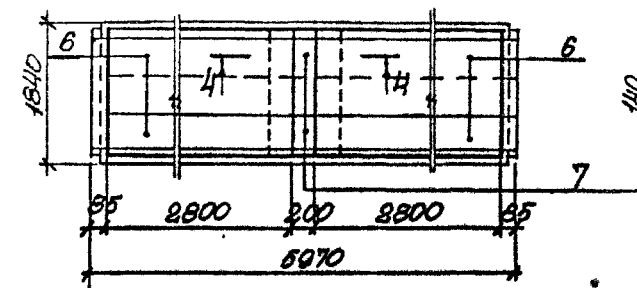
Схема армирования



План раскладки верхних сеток длиной 2,85м для лотков Л18-8...Л18-15, Л18-8а...Л18-15а при стыке в продольном направлении.

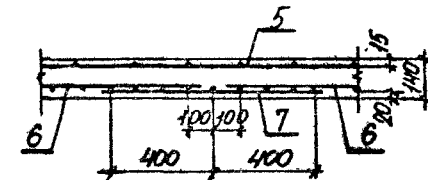


План раскладки угловых сеток длиной 2,85м для лотков Л18-5...Л18-15, Л18-5а...Л18-15а при стыках в продольном и поперечных направлениях.



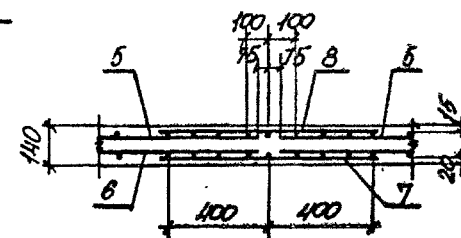
4-4

для лотков Л18-5, Л18-5а



4-4

для лотков Л18-8...Л18-15, Л18-8а...Л18-15а



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л18-3; Л18-3а	В15	3,72	9,30
Л18-5; Л18-5а			
Л18-8; Л18-8а			
Л18-11; Л18-11а	В25		
Л18-12; Л18-12а			
Л18-15; Л18-15а	В35		

Спецификацию см. на листе 2,3.

Исполн.	Борисов	Инж.		3.006.1-2.87.1-35		
И. контр.	Уманцева	Инж.		Лоток Л18-3... Л18-15 Л18-3а... Л18-15а		
И. контр.	Кортецкий	Инж.				
Рук. гр.	Уманцева	Инж.				
Вед. инж.	Уманцева	Инж.				
Пробер.	Уманцева	Инж.				
Инженер	Ковач	Инж.		Старший инж. Лотков		
				Р 1 3		
				Харьковский Промстройпроект		

22991-01 54

Формат А3

УТВЕРЖДАЮ: _____

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Схема фиксации сеток		3.006.1-2.87.1 -127
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка С1-3	2	3.006.1-2.87.3 -1
	2	Петля НУП-1	4	-125
	3	Фиксатор Ф 2	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	Стержень арматурный СТ	72	-129
ЛНБ-3		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-6	1	3.006.1-2.87.3 -7
	6	С4-10	2	-40
ЛНБ-5		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-6-1	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-23	4	-49
	7	С4-53	2	-74
ЛНБ-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛНБ-11		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
		<u>Сборочные единицы</u>		
ЛНБ-12	5	Сетка С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛНБ-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛНБ-3а		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-10	2	-40
	9	Узел для крепления М1	4	-118

3.006.1-2.87.1-35

Лист
2

22991-01 55

ФОРМАТ F3

МАРКА ЛОТКА	ПОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛНВ-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6-1	1	3.006.1-2.873-7
	6	С4-23	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛНВ-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛНВ-Нв		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

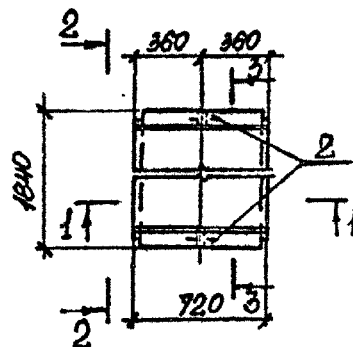
МАРКА ЛОТКА	ЛЮЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л1В-12А		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3006.1-2.873-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
	9	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ М1	4	-118
Л1В-15А		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3006.1-2.873-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
	9	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ М1	4	-118

3.006.1-2.87.1-35

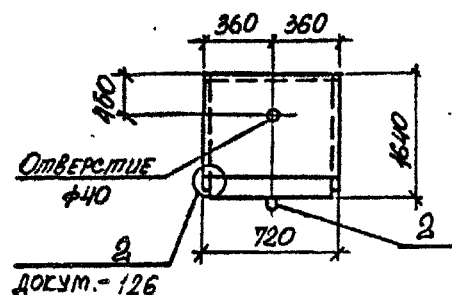
22991-01 56

ФОРМАТ А3

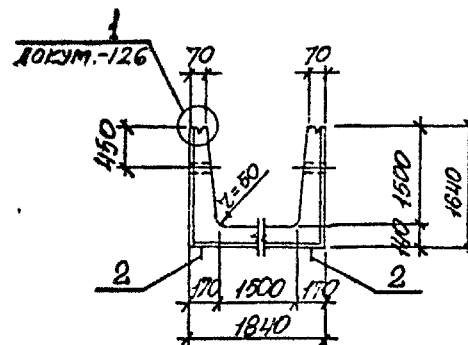
ПЛАН ЛЮТКА



1-1

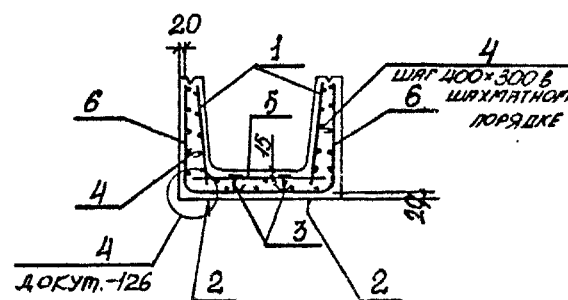


2-2 повернуто



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛЮТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л18г-3	В15	0,47	1,18
Л18г-5			
Л18г-8			
Л18г-11	В25		
Л18г-12			
Л18г-15			

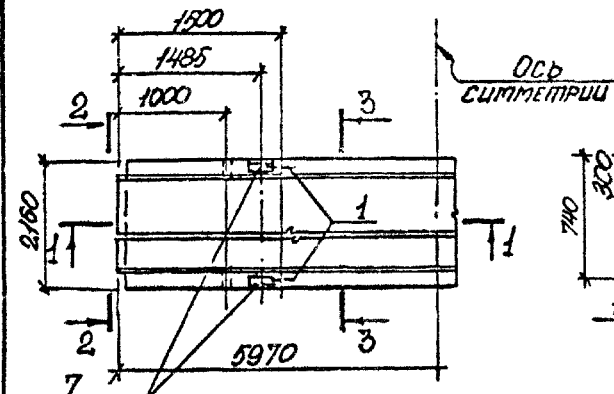
МАРКА ЛЮТКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СТОЕК		3.006.1-2.87.1 -127
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3
		ДЕТАЛИ		
	2	ПЕТЕЛЬ УП1-4	2	1.400-9, вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф2	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СПЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ Сп1	10	-129
Л18г-3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-26	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70	2	-89
Л18г-5		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-26-1	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-1	2	-89
Л18г-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-2	2	-89
Л18г-11		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-2	2	-89
Л18г-12		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-3	2	-89
Л18г-15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-3	2	-89

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
Н. КОНТР. УМАНЦЕВА
ГЛАВ. КОНСТ. КОРОЛЕЦКИЙ
РУК. ГР. ЧУМАКОВА
ВЕД. УМАНЦЕВА
ПРОБЕР. УМАНЦЕВА
ДИЗЕНЕР. КОЗЫБ

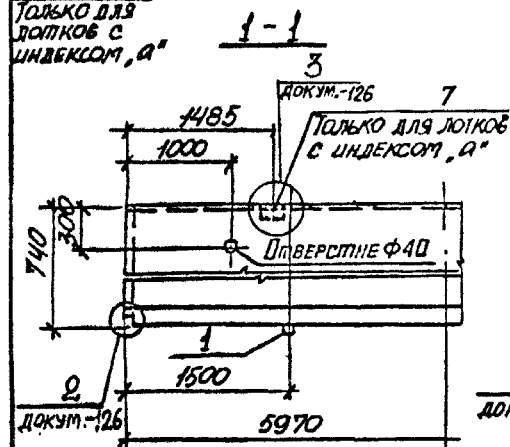
3.006.1-2.87.1-36

ЛЮТКА
Л18г-3... Л18г-15

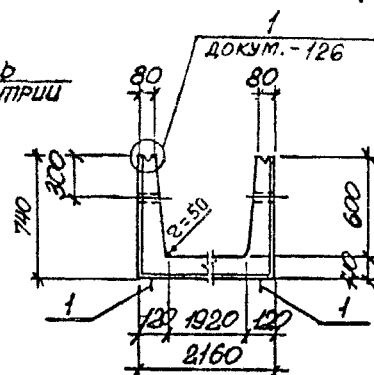
СТРАНА Лист Листов
Р 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАНИЙ ПРОЕКТ



ТОЛЬКО ДЛЯ
ДОПТКОВ С
ИНДЕКСОМ „А“

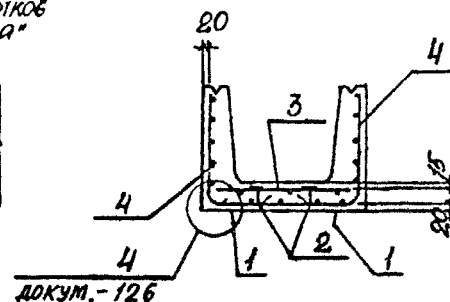


2-2 ПОВЕРНУТЮ

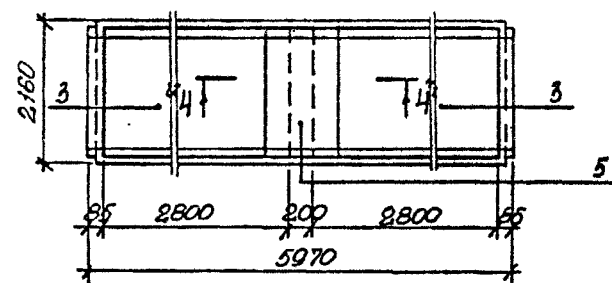


3-3

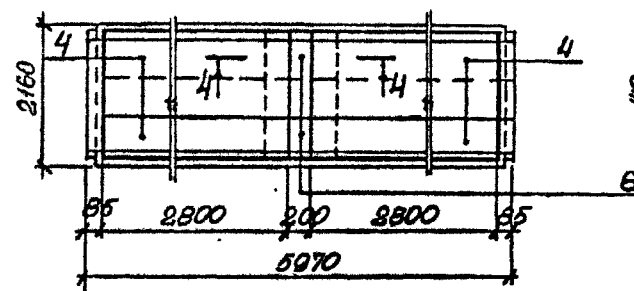
СХЕМА АРМУРОВАНИЯ



План раскладки верхних сеток длиной 2,85 м
для лотков Л19-3 ... Л19-15, Л19-3а... Л19-15а
при стыке в продольном направлении.

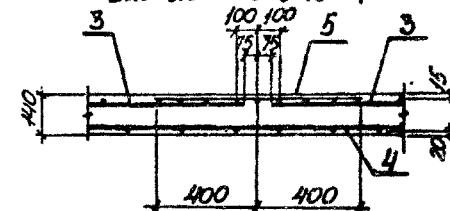


План раскладки угловых сеток длиной 2,85 м
для лотков Л19-5... Л19-15, Л19-5а... Л19-15а
при стыках в продольном и поперечных
направлениях.



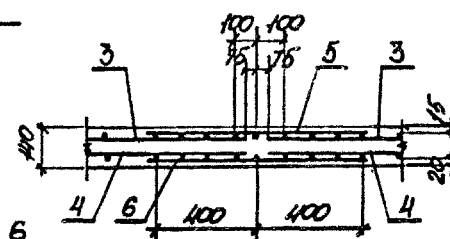
4-4

для лотков Л19-3, Л19-3а



4-4

для лотков Л19-5...Л19-15,
Л19-5а...Л19-16а



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л19-3; Л19-3а	В15	2,52	6,30
Л19-5; Л19-5а			
Л19-8; Л19-8а	В25		
Л19-11; Л19-11а	В30		
Л19-12; Л19-12а			
Л19-15; Л19-15а	В35		

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2,3.

НАЧ.ОТД.	БРОДОВИКИ	Б		3.0061- 2.87.1-37	ЛОТОК Л19-3... Л19-15 Л19-3а... Л19-15а	СТАДИО	ЛЕСА	ЛЕСОВ
Ч.КОНСТ.	УЛАНЦЕВА	У				Р	1	3
Ч.КОНСТ.	КОРОТЕЦКИ	К						
РУК.ГР.	ЧУМАКОВА	Ч						
ВЕД.ИНЖ.	УЛАНЦЕВА	У						
ПРОБЕР.	УЛАНЦЕВА	У						
ИНЖЕНЕР	КОВЫЧ	К						

МАРКА ЛОТКА	Пос	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ЛЕТЯРИ</u>		
	1	ЛЕТЯРИ БПТ-12	4	1.400-9, вып.1
	2	ФИКСАТОР Ф 2	18	3.006.1-2.87.3-129
Ж19-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-11	2	-41
	5	С2-19	1	-16
Ж19-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75

МАРКА ЛОТКА	Пос	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Ж19-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-11	2	-41
	5	С2-19	1	-16
	7	УЗЕЛЫЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

3.006.1-2.87.1-37

ЛСТ

2

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л19-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	ЛИЗДЕЛЪ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л19-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	ЛИЗДЕЛЪ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л19-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	ЛИЗДЕЛЪ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л19-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1- 2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗВЕЛУЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л19-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1- 2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗВЕЛУЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

ШЛЕКОВИЧ. ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ. ИЛИ.

10061-2871-37

3

22991-01 60

ФОРМАТ А3

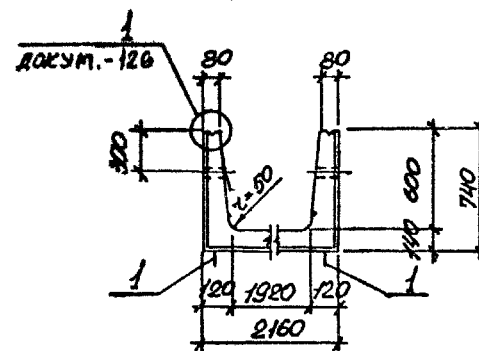
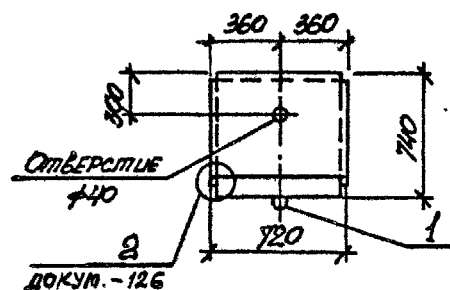
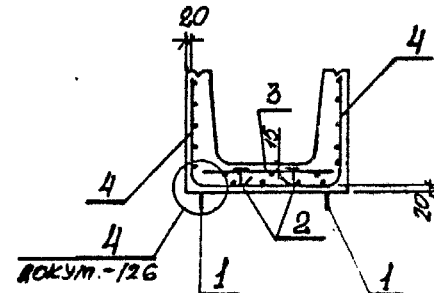


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



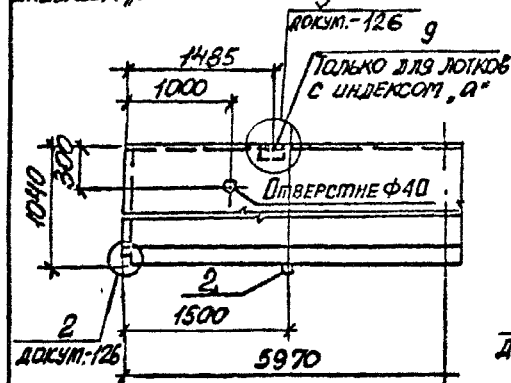
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЁМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л19г-3	В15	0,32	0,80
Л19г-5			
Л19г-8			
Л19г-11			
Л19г-12			
Л19г-15	В30		
	В35		

МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ АССОЦИИ СТАЛЫ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУКСАЦИИ СТОЕК		3.006.1-2.87.1-129
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЕЛЬ УП-4	2	1.400-9, Вып.1
	2	ФУКСАТОР Ф 2	4	3.006.1-2.87.3-129
ЛН9г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-2	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71	2	-90
ЛН9г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-1	2	-90
ЛН9г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-2	2	-90
ЛН9г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-5	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-2	2	-90
ЛН9г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-6	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-3	2	-90
ЛН9г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-27-6	1	3.006.1-2.87.3-21
	4	С4-71-3	2	-90

[illegible]

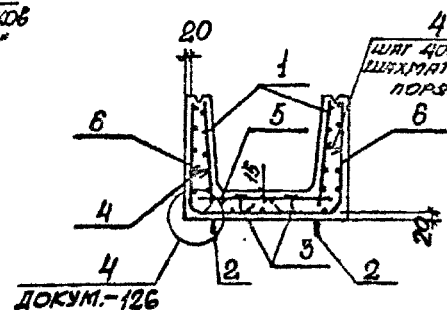
[illegible]

1-1



Technical drawing of a stepped shaft. The shaft has a total length of 1040 mm. The left section has a diameter of 80 mm and a length of 300 mm. The right section has a diameter of 80 mm and a length of 900 mm. The transition between the two sections is a fillet with a radius of $R=50$. The shaft is supported by two bearings, each with a width of 140 mm. The distance between the bearing centers is 1880 mm. The total width of the shaft assembly is 2160 mm. A keyway is shown on the left section. The drawing is labeled with dimensions and a note: "А00М-126".

СХЕМА АРМУРОВАНИЯ



Technical drawing of a rectangular frame with dimensions. The height is 2160. The width is divided into sections: 85, 2800, 200, 2800, and 85, totaling 5970. There are small vertical lines and arrows indicating specific points or features.

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or slab, showing dimensions and internal layout. The overall width is 5970 and the overall height is 2160. The structure is divided into three main sections, each 2800 wide, with a central gap of 200. The total width is 2800 + 200 + 2800 = 5800, plus 25 on each side, totaling 5970. The height is 2160, with a 6-unit offset on the right side. Internal dimensions are marked as 41 and 14.

12-3, 12-3a
12-5, 12-5a

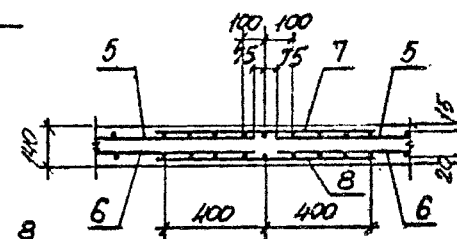
7
5
5
5

140

400 400 800

6

ЛЛЗ КОТКОВ Л20-11...Л20-15,
Л20-11а...Л20-16а



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л20-3, Л20-3а	В15	3,00	7,50
Л20-5, Л20-5а			
Л20-11, Л20-11а	В30		
Л20-12, Л20-12а			
Л20-15, Л20-15а	В35		

НАЧ. СМ.Б.	БОДОРКИН	ИЗ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	ИЗ
П. КОНСТ.	КОСТЕЦКИ	ИЗ
РЖ. ГРУП.	ЧУМАКОВА	
ВЕР. ИЖ.	УМАНЦЕВА	ИЗ
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	ИЗ
ИЖ. СЕК.	КОЗУБ	ИЗ

ЛОТ О К
Л20-3... Л20-15;
Л20-3а... Л20-15а

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СЕТКА ФУКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1.	СЕТКА С1-1	2	3.006.1-2.87.3-1
	2	ПЕТЕЛЬ УП-12	4	1.400-9, вып.1
	3	ФУКСАТОР Ф 2	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СПЕРАНИЕ ПАТЯТУРНЫЙ С1	48	-129
J20-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-12	2	-41
	7	С2-19	1	-16
J20-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-12	2	-41
	7	С2-19	1	-16

МАРКА КОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л20-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.873-10
	6	С4-25	4	-51
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-55	2	-75
Л20-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.873-10
	6	С4-25-1	4	-51
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75
Л20-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.873-10
	6	С4-25-1	4	-51
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75

3.0061-2.87.1-39

2

22991-01 63

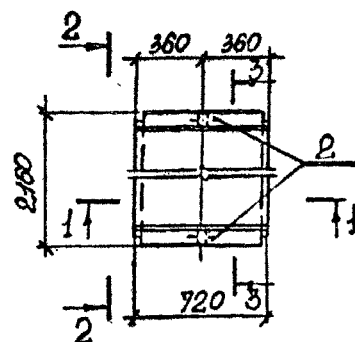
ФОРМАТ А3

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л20-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3006.1-2.87.3-10
	6	С4-12	2	-41
	7	С2-19	1	-16
	9	ЛИСТЕЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л20-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	2	3006.1-2.87.3-10
	6	С4-12	2	-41
	7	С2-19	1	-16
	9	ЛИСТЕЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	
Л20-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3006.1-2.87.3-10
	6	С4-25	4	-51
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-55	2	-75
	9	ЛИСТЕЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

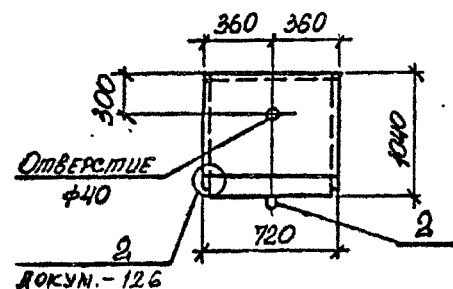
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л20-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3006.1-2.87.3-10
	6	С4-25-1	4	-51
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75
Л20-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3006.1-2.87.3-10
	6	С4-25-1	4	-51
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75
Л20-15а	9	ЛИСТЕЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

3006.1-2.87.1-39

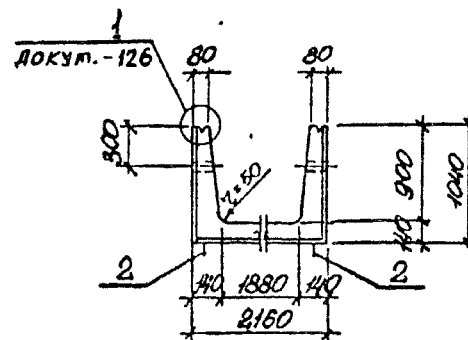
План лотка



1-1

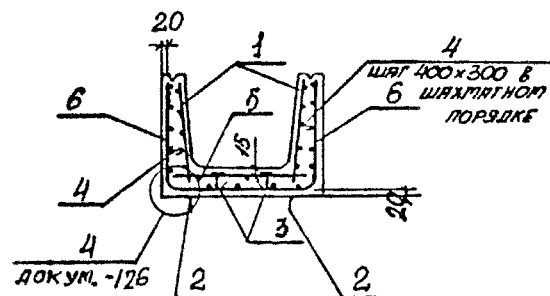


2-2 повернуто



3-3

Схема армирования



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л20г-3	В15	0,38	0,95
Л20г-5			
Л20г-11	В30		
Л20г-12			
Л20г-15			

МАРКА ЛОТКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЛОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СТОЕК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-10	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕЛЛАГ УП1-4	2	1.400-9, 8м.1
	3	ФИКСАТОР Ф 2	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С11	6	-129
Л20г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-2	2	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-72	2	-91
Л20г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-3	2	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-72	2	-91
Л20г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-4	2	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-72-1	2	-91
Л20г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-6	2	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-72-2	2	-91
Л20г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-6	2	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-72-2	2	-91

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	БРОДСКИЙ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	И. КОМП.	УМАНЦЕВА
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	И. КОМП.	УМАНЦЕВА
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	И. КОМП.	УМАНЦЕВА
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	И. КОМП.	УМАНЦЕВА
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	И. КОМП.	УМАНЦЕВА
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	И. КОМП.	УМАНЦЕВА
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	И. КОМП.	УМАНЦЕВА
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	И. КОМП.	УМАНЦЕВА
И. КОМП.	УМАНЦЕВА	И. КОМП.	УМАНЦЕВА

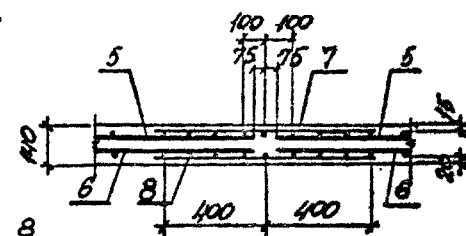
3.006.1-2.87.1-40

Лоток
Л20г-3... Л20г-15

СТАДИИ	Лист	Листов
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ		

22991-01 65

ФОРМАТ А3



ФОРМАТ А3

МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУКЦИИ СПОСОБ		3.006.1-2.87.1 - 127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		-125
	1	СЕТКА С1-2	2	3.006.1-2.87.3-1
	2	ПЕТЛЯ НУП1	4	-125
	3	ФУКЦИОНЕР Ф2	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ РАТАТУРИНЬ С1	60	-129
Л21-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-7	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-13	2	-41
Л21-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-13	2	-41
	7	С2-19	1	-16
Л21-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76

МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л21-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76
Л21-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76
Л21-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76

3.006.1-2.87.1-41

Лер
2

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л21-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-7	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-13	2	-41
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л21-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-13	2	-41
	7	С2-19	1	-16
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л21-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л21-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л21-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76
Л21-15а	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
Л21-15а	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

Условные обозначения
Листы и детали
Листы и детали

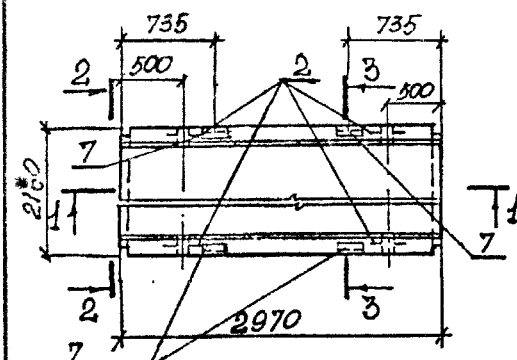
3.006.1-2.87.1-41

Лист

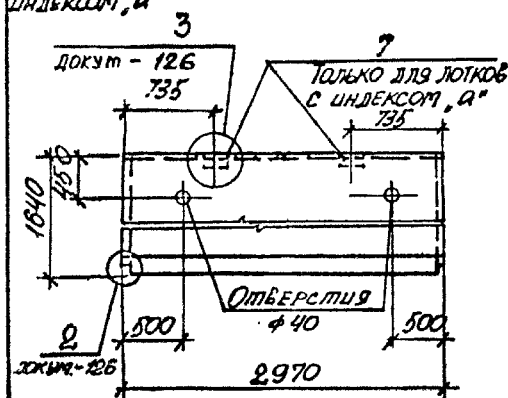
3

22991-01 68

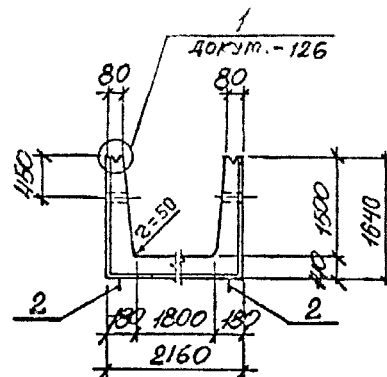
ФОРМАТ А3



ТОЛЬКО ДЛЯ
ПОТКОВ С
ИНДЕКСОМ "А"

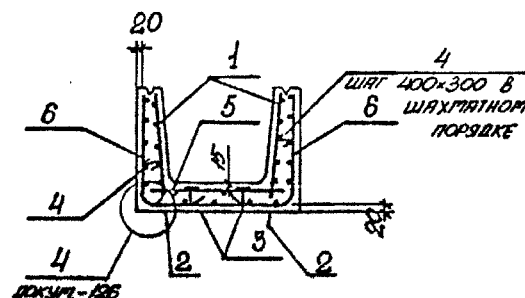


2-2 повернуто



3-3

СХЕМА АРМУРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л22-3; Л22-3а	В15	2,07	5,18
Л22-5; Л22-5а			
Л22-8; Л22-8а	В25		
Л22-11; Л22-11а	В30		
Л22-12; Л22-12а			
Л22-15; Л22-15а			

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Схема фиксации сеток		3.006.1-2.87.1 -127
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка С1-7	2	3.006.1-2.87.3-2
	2	Петля ЦП1-10	4	1.400-9, Вып. 1
	3	Фиксатор Ф 2	10	3.006.1-2.87.1-129
	4	Стержень арматурный С2	45	-129
Л22-3		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-10	1	3.006.1-2.87.3 -10
	6	С4-27	2	-53
Л22-5		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-10-1	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53

УЧАСТИЕ	БРОДОВИКИ	З			3.0061- 2.87.1-43	Лоток Л22-3... Л22-15 Л22-3а... Л22-15а	СТАНЦИЯ	П	1	2
У.А.СТР.	УТАНЦЕВА	У								
У.А.СТР.	КОРЮКИН	З								
Р.У.К.П.	УТАНЦЕВА	У								
БЕЛ.УНН	УТАНЦЕВА	У								
ПРОВЕРКА	УТАНЦЕВА	У								
УННЕР	КОЗЫБ	З								

ИНГ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

МАРКА ЛОТКА	Лот	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л22-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53
Л22-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-2	2	-53
Л22-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
Л22-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
Л22-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-1	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Лот	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л22-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-2	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

ОБЪЕКТ: ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ ВЫПИСКИ

3.006.1-2.87.1-43

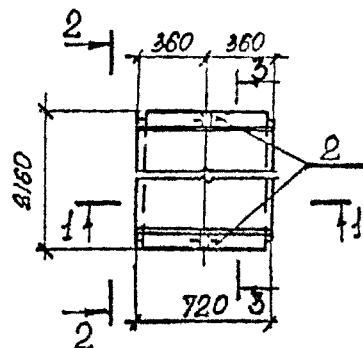
Л22

2

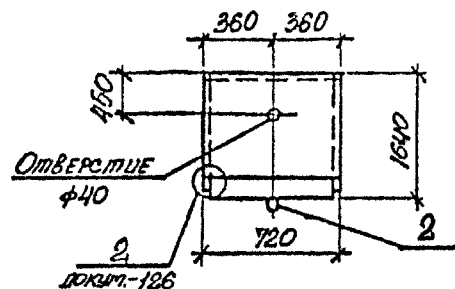
22991-01 71

ФОРМАТ А3

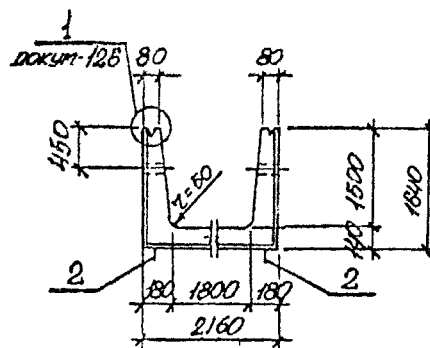
ПЛАН ЛОТКА



1-1

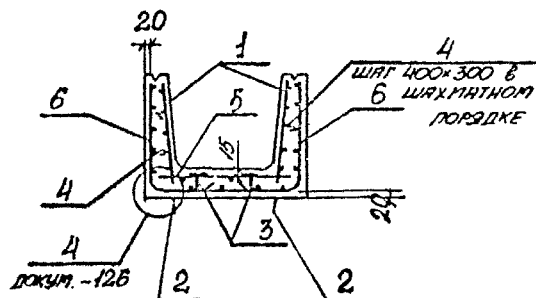


2-2 ПОВЕРНУТО



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л22г-3	В15	0,52	1,30
Л22г-5			
Л22г-8	В25		
Л22г-11	В30		
Л22г-12			
Л22г-15			

МАРКА ЛОТКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л22г-3		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СЛОЕВ		3.006.1-2.87.1-127
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3
		ДЕТАЛИ		
	2	ЛЕНТА УП1-4	2	1.400-9, вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф2	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С12	10	-129
Л22г-3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27	1	3.006.1-2.87.3-21
Л22г-5	6	С4-74	2	-93
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-1	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-1	2	-93
Л22г-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-1	2	-93
Л22г-11		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-2	2	-93
Л22г-12		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-3	2	-93
Л22г-15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-74-2	2	-93

НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	3.006.1-2.87.1-44
НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	
НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	
НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	
НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	
НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	
НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	
НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	
НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	
НАЧ. ОБЛ. БРОДСКИЙ	НАЧ. ОБЛ. УМАНЦЕВА	НАЧ. ОБЛ. КОЗУБ	

22991-01

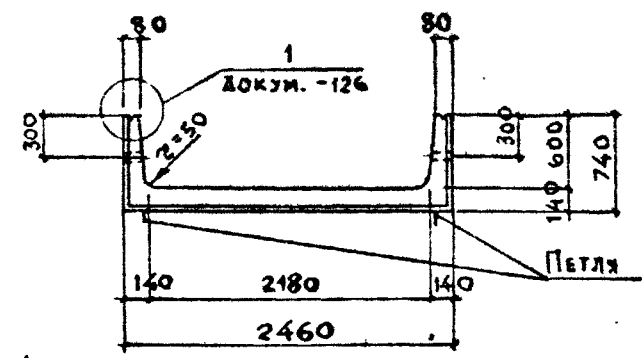
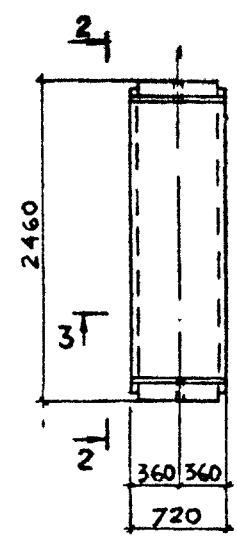
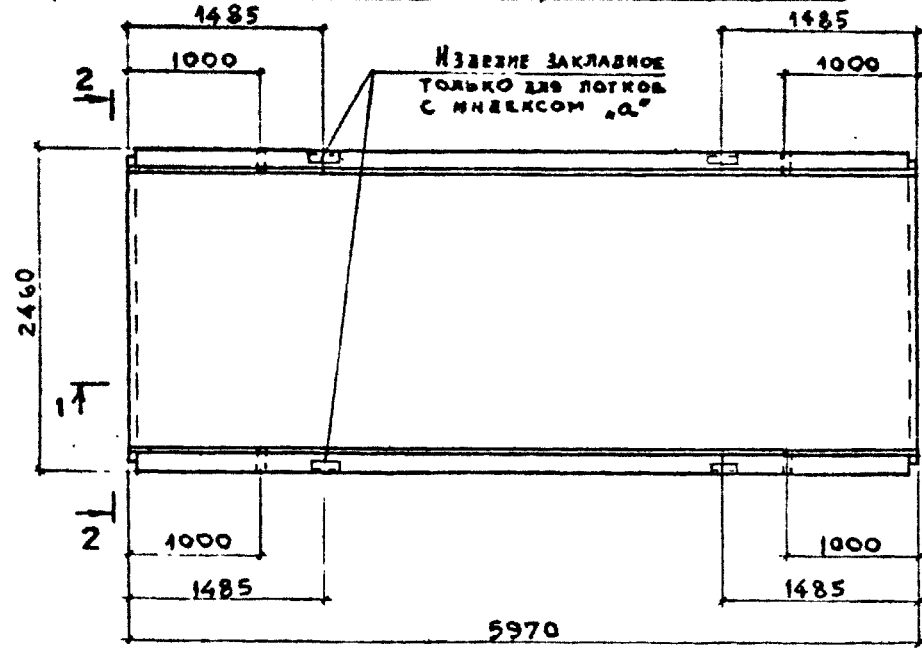
(72)

ФОРМАТ А3 240x360

Лоток Л23-3...Л23-15; Л23-3а...Л23-15а

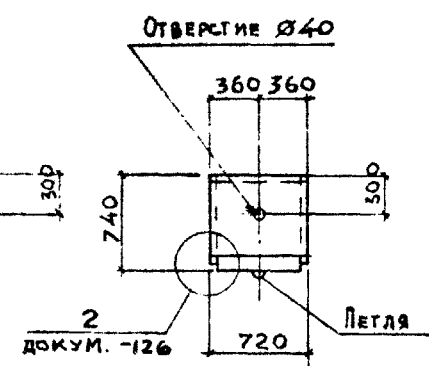
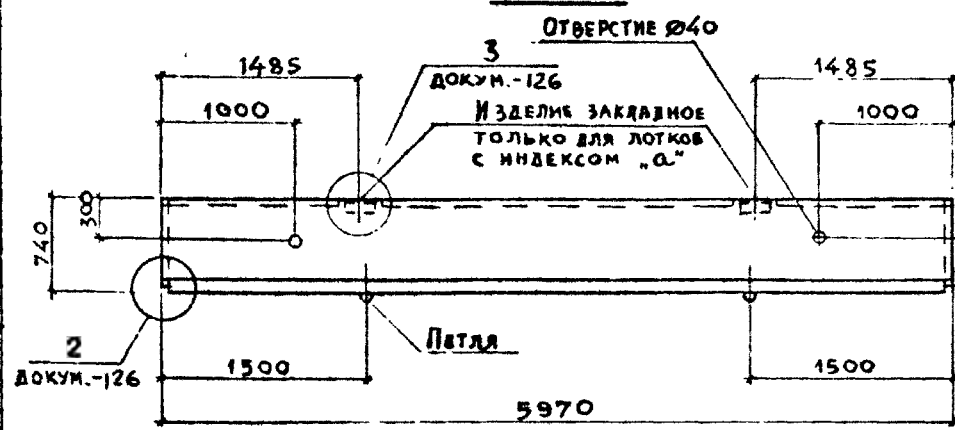
Лоток Л23_г-3...Л23_г-15

2 - 2
ПОВЕРНУТО



1 - 1

3 - 3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л23-3; Л23-3а	В15	2,84	7.10
Л23-5; Л23-5а			
Л23-8; Л23-8а	В25		
Л23-11; Л23-11а	В30		
Л23-12; Л23-12а			
Л23-15; Л23-15а			
Л23 _г -3	В15	0,36	0,90
Л23 _г -5			
Л23 _г -8	В25		
Л23 _г -11	В30		
Л23 _г -12			
Л23 _г -15			

ИЗМ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И. П.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛАВ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
ИНЖЕН.	ФОМИЧЕВ	

3.006.1-2.87.1-45

Лоток Л23, Л23_г.
Опалубочный чертёж.

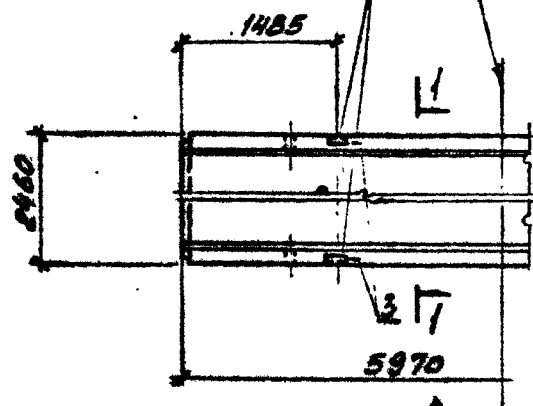
СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22591-02 2

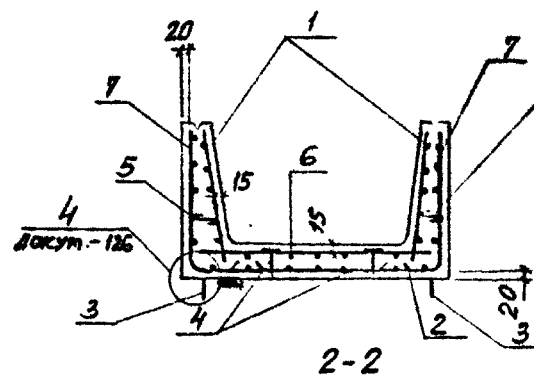
ФОРМАТ А3

10

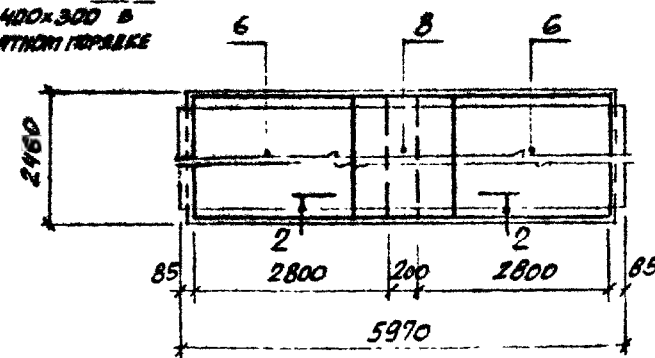
ОСЪ СЪММЕТРИИ



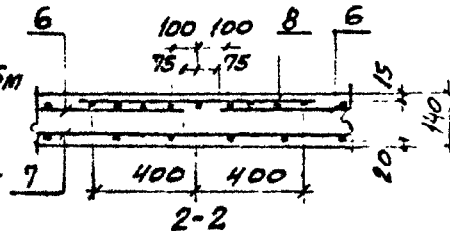
1-1 ПОДПИСУЮ



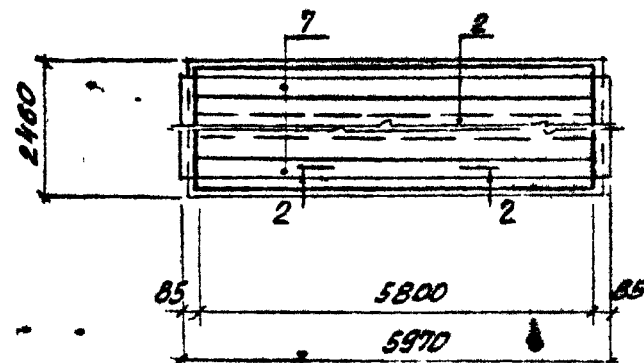
5
UNIT 400x300 B
UNIONTATION POPPKE



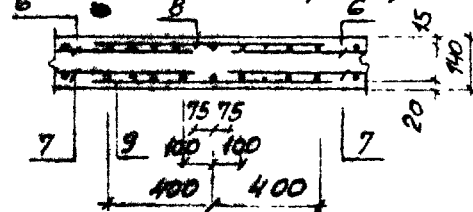
для Л23-3, Л23-3а



Technical drawing of a rectangular concrete slab. The overall dimensions are 5970 mm in length and 2460 mm in width. The slab is divided into three sections: two side sections, each 2800 mm wide, and a central section 200 mm wide. The total width is 2800 + 200 + 2800 = 5800 mm, with 85 mm margins on each side, totaling 5970 mm. The drawing shows reinforcement bars with various diameters and spacing, indicated by numbers 7, 9, and 2. The central section is labeled with a '2' and a '9'.



для Л23-5, Л23-5а, Л23-8, Л23-8а

[illegible]

22991-02 3

Формат 02

МАРКА ЛОТКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПРАВУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-45
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-4	2	3.006.1-2.87.3-1
	2	С5-1	1	-110
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-12	4	1.400-9 в.м.1
	4	ФИКСАТОР Ф 2	18	3.006.1-2.87.3 -129
	5	СТЕРЖЕНЬ ПРЯТУРНЫЙ С1	40	-129
Л23-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-1	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-14	2	-42
	8	С2-18	1	-15
Л23-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-3	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-28	4	-54
	8	С2-18	1	-15
	9	С4-59	2	-78
Л23-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-4	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-28-1	4	-54
	8	С2-18-1	1	-15
	9	С4-59	2	-78

МАРКА ЛОТКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л23-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-1	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-14	2	-42
	8	С2-18	1	-15
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л23-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-3	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-28	4	-54
	8	С2-18	1	-15
	9	С4-59	2	-78
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л23-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-4	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-28-1	4	-54
	8	С2-18-1	1	-15
	9	С4-59	2	-78
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

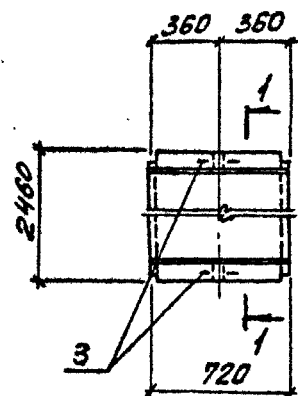
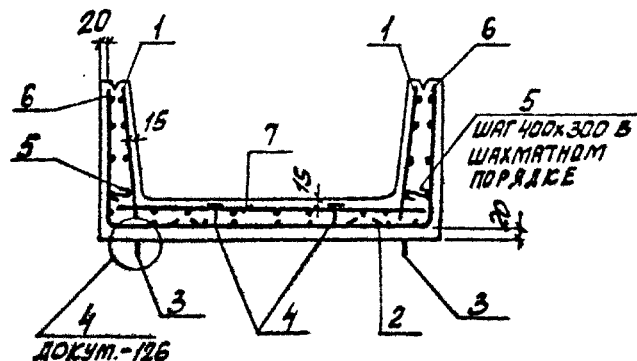
ИЗД. ПОДГОТ. ПОДПИСАНО НАПЕЧАТ. ВОЗМ. НАИ. ЛЕ.

3.006.1-2.87.1-46

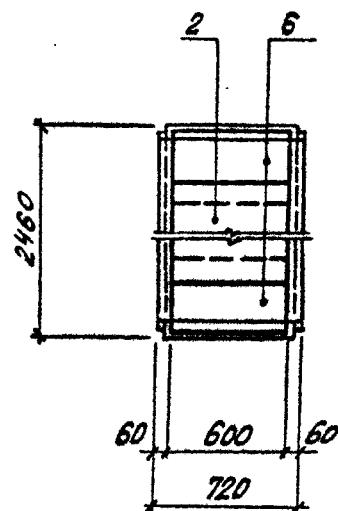
Лист

2

ПЛАН ЛОТКА

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	ПЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПАЛУБочный ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-45
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-12	2	3.006.1-2.87.3-3
	2	С5-6	1	-112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9 ВМ.1
	4	ФИКСАТОР Ф 2	4	3.006.1-2.87.3-129
	5	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРЫ С1	5	-129
Л23г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С4-75	2	3.006.1-2.87.3-94
	7	С2-28-1	1	-22
Л23г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С4-75-1	2	3.006.1-2.87.3-94
	7	С2-28-3	1	-22
Л23г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С4-75-2	2	3.006.1-2.87.3-94
	7	С2-28-4	1	-22

НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ	Л23
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	Л23г-3
ГЛ. СПЕЦ.	КОРТЕЦКИЙ	Л23
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Л23
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	Л23г-3
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	Л23г-3
СТ. ТЕХН.	ЛАНТОВИЧЕВ	Л23г-3

3.006.1-2.87.1-47

ЛОТОК
Л23г-3 ... Л23г-8.
АРМИРОВАНИЕ

СТАВКА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

22991-02 5

ФОРМАТ А3

10

ТАБЛ. ДЛ. ЛОТОВ С ИНАВЕСОТ...А' 1485

ОСЬ СИМЕТРИИ

2450

3

5970

ШАР 400x300 В ШАР- МАТНОМ ПОРЯДКЕ

ДОКУМ. - 126

Technical drawing of a rectangular frame structure. The overall height is 2460. The overall width is 5970, composed of three sections: 2800, 200, and 2800. The top section has a height of 85. The bottom section has a height of 85. The middle section has a height of 2460. The top section is divided into three parts by vertical lines, with labels 7, 2, and 7 above them. The bottom section is divided into three parts by vertical lines, with labels 3, 1, and 3 below them. A horizontal line with an arrow points from the left towards the center of the middle section.

Technical drawing of a rectangular frame assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly with dimensions and labels. The overall width is 5970, divided into three sections: 2800, 200, and 2800. The overall height is 2460, divided into two sections: 330 and 330. The drawing includes labels 6, 8, and 3, which correspond to different components of the assembly. The drawing is a technical drawing of a rectangular frame assembly, showing a cross-section with dimensions and labels. The overall width is 5970, divided into three sections: 2800, 200, and 2800. The overall height is 2460, divided into two sections: 330 and 330. The drawing includes labels 6, 8, and 3, which correspond to different components of the assembly.

[illegible]

Technical drawing of a roof truss (Dachstuhl) showing a cross-section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Horizontal dimensions:**
 - Two segments of 425 units at the top.
 - Two segments of 2800 units at the bottom.
 - Two segments of 100 units in the middle.
- Vertical dimensions:**
 - Two segments of 25 units on the right side.
 - A total height of 140 units on the right side.
- Labels:**
 - 6:** Points to the roof slope.
 - 7:** Points to the roof ridge.
 - 8:** Points to the roof eave.
 - 9:** Points to the roof structure.
 - WAG 200:** Label for the roof structure.
 - 2:** Points to the roof structure.

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ	Б		3. 006. 1-2. 87. 1- 48
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	У		
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	К		
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Ч		
ВЕД. ИЖ.	УМАНЦЕВА	У		
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	У		
СТ. ТЕХН.	ЛЮБИМЕНКО	Л		

ЛОТОК	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	2

123-Н...	123-15;	123-На ...	123-15а	ХАРЬКОВСКИЙ
АРМИРОВАНИЕ				ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

3.006.1-2.87.1-48

ЛОТОК

Л23-Н... Л23-15; Л23-На ... Л23-15
АРТИРОВАНИЕ

22991-02 6

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

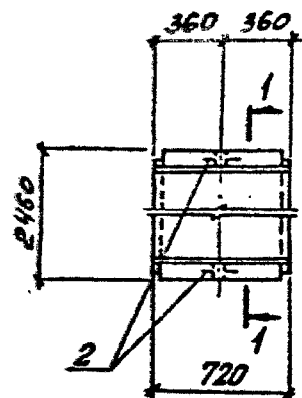
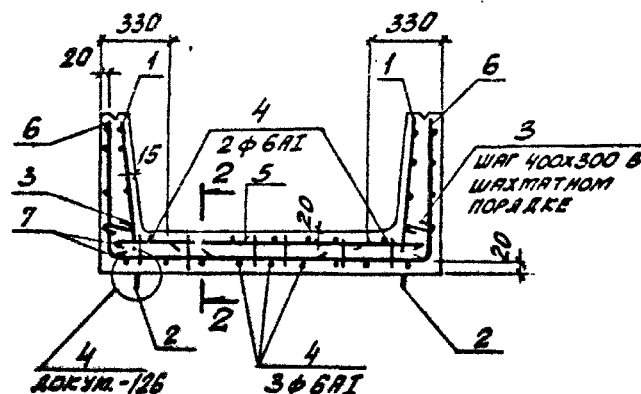
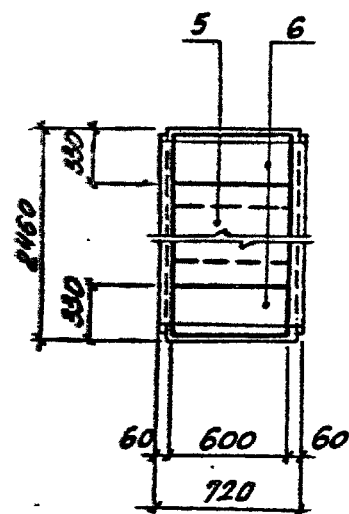
ФОРМАТ А3

ИН. № ПОД. А. ПОДПИСЬ НАЧАТ. ОБЗР. № 15

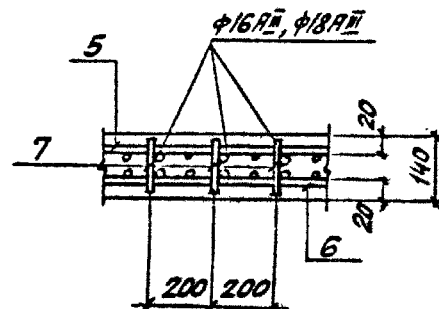
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАВУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-45
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-4	2	3.006.1-2.87.3 - 1
	2	С4-59-1	2	-78
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-12	4	1.400-9 ВМП1
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С4	40	3.006.1-2.87.3 -129
	5	С4	5	-129
Л23-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3 - 9
	7	С4-28-2	4	-54
	8	С2-17	1	-15
	9	КАРКАС Кр1-1	30	-113
Л23-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3 - 9
	7	С4-28-2	4	-54
	8	С2-17-1	1	-15
	9	КАРКАС Кр1	30	-113

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л23-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3 - 9
	7	С4-28-3	4	-54
	8	С2-17-1	1	-15
	9	КАРКАС Кр1	30	-113
Л23-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3 - 9
	7	С4-28-2	4	-54
	8	С2-17	1	-15
	9	КАРКАС Кр1-1	30	-113
Л23-12а	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3 - 9
	7	С4-28-2	4	-54
	8	С2-17-1	1	-15
Л23-15а	9	КАРКАС Кр1	30	-113
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3 - 9
	7	С4-28-3	4	-54
	8	С2-17-1	1	-15
	9	КАРКАС Кр1	30	-113
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

План лотка

1-1 повернуто
Схема армированияПлан раскладки верхних
и угловых сеток

2-2



МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЕМНОЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 70
		ОПЛАТОВЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-45
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-12	2	3.006.1-2.87.3 -3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕЛЯ УП1-4	2	1.400-9 вып.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРЫ С1	6	3.006.1-2.87.3 -129
	4	С16	5	-129
Л23г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-75-3	2	-94
	7	КАРКАС КР1-1	4	-113
Л23г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-75-3	2	-94
	7	КАРКАС КР1	4	-113
Л23г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-75-4	2	-94
	9	КАРКАС КР1	4	-113

ИЗМ. ОТЗ.	БРОДСКИЙ	✓
И. КОНТ.	УМАНЦЕВА	✓
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	✓
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	✓
ВЕД. ИЖ.	УМАНЦЕВА	✓
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	✓
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	✓

3.006.1-2.87.1-49

ЛОТКА

Л23г-11... Л23г-15.
АРМИРОВАНИЕ

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ

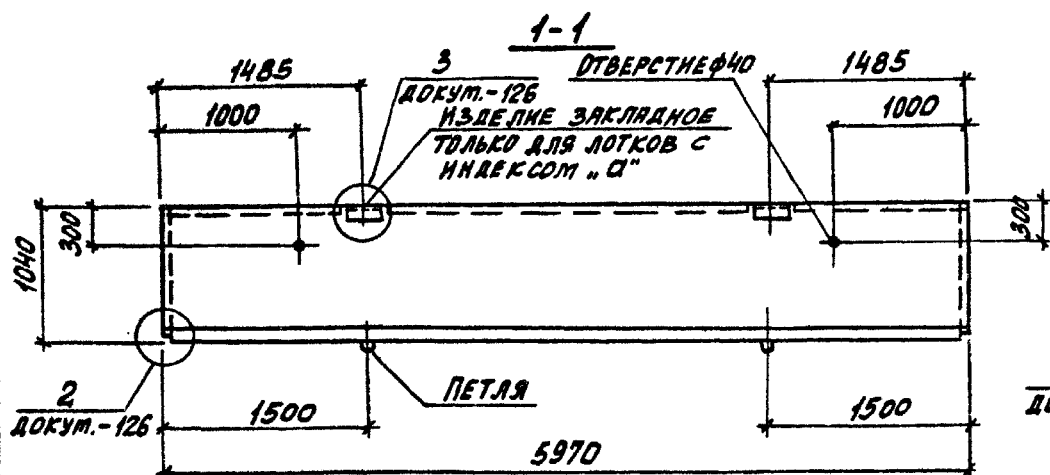
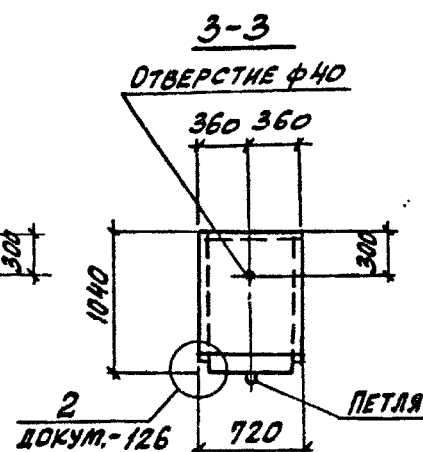
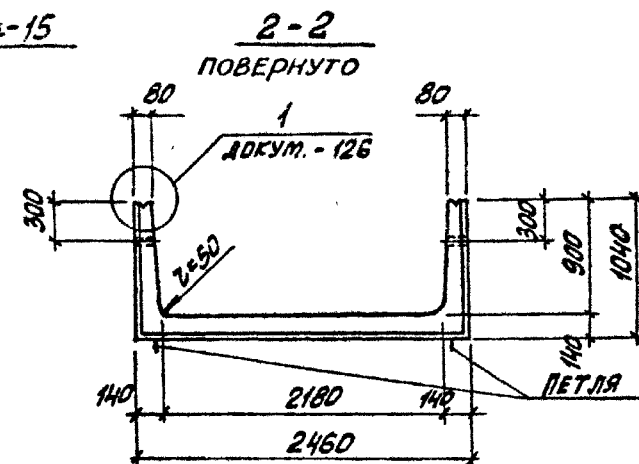
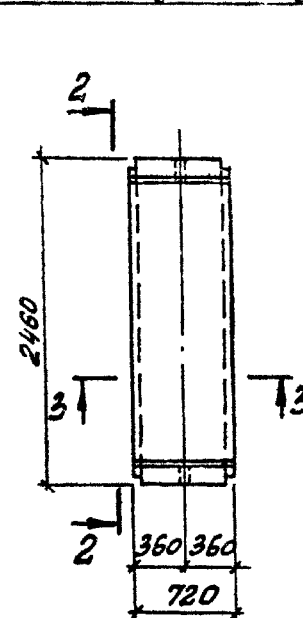
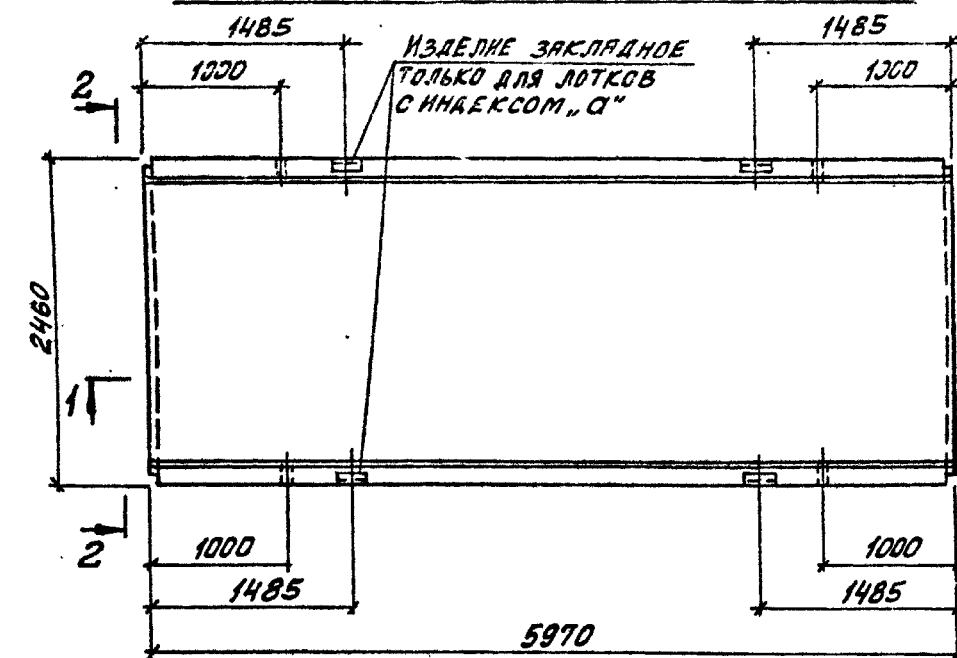
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

22991-02 8

ФОРМАТ А3

ЛОТОК Л24-3...Л24-15; Л24-3а...Л24-15а

ЛОТОК Л24а-3...Л24а-15



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л24-3, Л24-3а	В15	3,24	8,10
Л24-5, Л24-5а			
Л24-8, Л24-8а	В25		
Л24-11, Л24-11а	В30		
Л24-12, Л24-12а			
Л24-15, Л24-15а			
Л24г-3	В15	0,41	1,03
Л24г-5			
Л24г-8	В25		
Л24г-11	В30		
Л24г-12			
Л24г-15			

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
 Н. КОНТ. УТАНЦЕВА
 ГЛ. СПЕЦ. КОРОТЕНКИН
 РУК. ГР. ЧУМАКОВА
 ВЕД. НИЖ. УТАНЦЕВА
 ПРОВЕР. УТАНЦЕВА
 ИНЖЕН. ФРОМИЧЕВ

3.006.1-2.87.1-50

ЛОТОК Л24, Л24а.
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

22991-02 9

ФОРМАТ А3

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ОПЛАВБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-50
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-5	2	3.006.1-2.87.3-1
	2	С5-1	1	-110
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ НУП1	4	3.006.1-2.87.3-125
Л24-3	4	ФИКСАТОР Ф2	18	-129
	5	СТЕРЖЕНЬ ЯРЯТУРНЫЙ СТ-1	50	-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-1	2	3.006.1-2.87.3-11
Л24-3	7	С4-15	2	-42
	8	С2-18	1	-15
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л24-5	6	СЕТКА С2-12-2	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-29	4	-55
	8	С2-18	1	-15
	9	С4-60	2	-79
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л24-8	6	СЕТКА С2-12-4	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-29-1	4	-55
	8	С2-18-1	1	-15
	9	С4-60	2	-79
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л24-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-1	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-15	2	-42
	8	С2-18	1	-15
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л24-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-2	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-29	4	-55
	8	С2-18	1	-15
	9	С4-60	2	-79
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л24-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-4	2	3.006.1-2.87.3-11
	7	С4-29-1	4	-55
	8	С2-18-1	1	-15
	9	С4-60	2	-79
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

Имя и Фамилия, Подпись, Дата, Взам. Инв. №

3.006.1-2.87.1-51

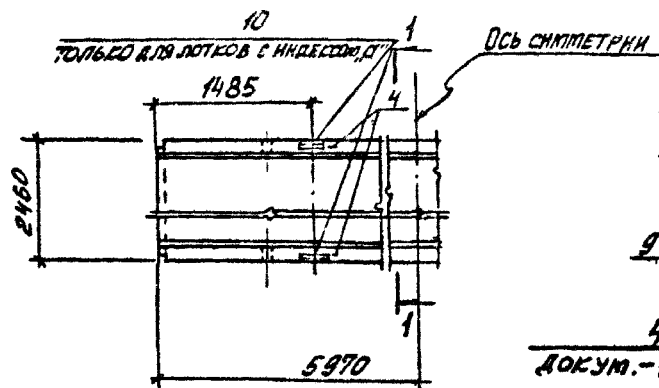
Лист

2

22991-02 11

ФОРМАТ А3

10
ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ, Д

[illegible]

Technical drawing of a rectangular frame. The overall height is 2460. The overall width is 5970, composed of two 2800 segments and a central 200 segment. The drawing includes labels 8, 3, and 6 pointing to specific components of the frame structure.

Technical drawing of a rectangular frame structure. The overall dimensions are 2480 (height) by 5970 (width). The frame consists of a central rectangular section with a width of 2800 and a height of 330, and a surrounding border with a width of 85 and a height of 330. The central section is divided into three vertical sections, each labeled '3'. The border is divided into three vertical sections, each labeled '7'. The overall width is divided into three sections: 2800, 200, and 2800. The overall height is divided into two sections: 330 and 330.

Technical drawing of a bridge structure, likely a girder bridge, showing dimensions and components. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 - Top span: 425 (left) and 425 (right)
 - Bottom span: 2800 (left), 100 (middle), 100 (middle), 2800 (right)
 - Right side vertical dimensions: 20, 140, 20
- Components and Labels:**
 - 7:** Top deck or bridge deck.
 - 2:** Top chord or main beam.
 - 9:** Vertical stiffeners or bracing.
 - WAG 200:** Label for the vertical stiffeners.
 - 8:** Bottom deck or bridge deck.
 - 3:** Bottom chord or main beam.

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ			3.006.1-2.87.1-53
Н. КОНТ.	УМАНЦЕВА			
ГО. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ			
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА			
ВЕД. НАЧ.	УМАНЦЕВА			
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА			
СЕК. ТЕХН.	АНТИПЕНКО			ЛОТОК
				Л24-Н... Л24-15; Л24-16... Л24-150
				АРМКРОВАННИЕ

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

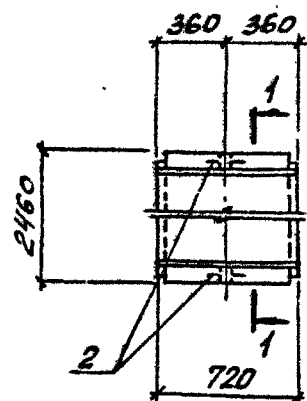
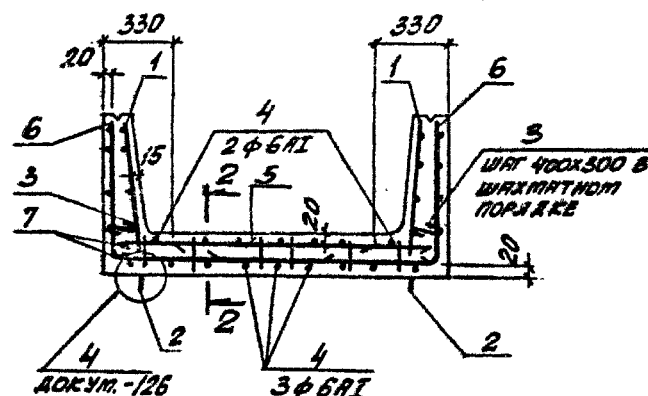
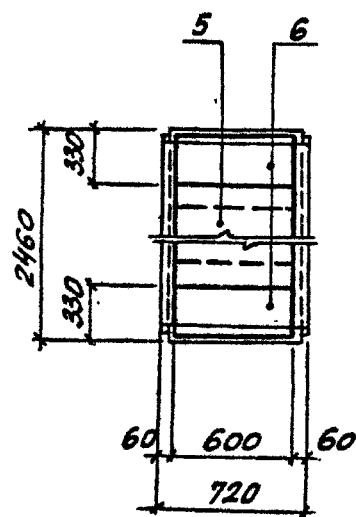
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		УПАКОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-50
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-5	2	3.006.1-2.87.3-1
	2	С2-17	1	-15
	3	С4-60-1	2	-79
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	4	ПЕТЛЯ НУП1	4	3.006.1-2.87.3-125
Л24-11	5	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 1	50	-129
	6	С4	5	-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	7	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
Л24-12	8	С4-29-2	4	-55
	9	КАРКАС Кр1-2	30	-113
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л24-12	7	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	8	С4-29-2	4	-55
	9	КАРКАС Кр1-1	30	-113

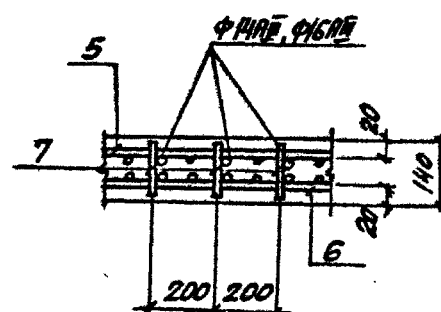
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л24-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	7	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	8	С4-29-3	4	-55
	9	КАРКАС Кр1-1	30	-113
Л24-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	7	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	8	С4-29-2	4	-55
	9	КАРКАС Кр1-2	30	-113
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л24-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	7	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	8	С4-29-2	4	-55
	9	КАРКАС Кр1-1	30	-113
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л24-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	7	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	8	С4-29-3	4	-55
	9	КАРКАС Кр1-1	30	-113
	10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

ИЗД. ПОДГОТОВЛЕНА ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

ПЛАН ЛОТКА

1-1 ПОВЕРХУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ
И УГЛОВЫХ СЕТОК

2-2



МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОТГЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-50
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-13	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9 вым.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ Ст 1	6	3.006.1-2.87.3-129
	4	Ст 6	5	-129
Л24г-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-76-3	2	-95
	7	КАРКАС Кр1-2	4	-113
Л24г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-76-3	2	-95
	7	КАРКАС Кр1-1	4	-113
Л24г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-76-4	2	-95
	7	КАРКАС Кр1-1	4	-113

ИВ. ОД. БРОДСКИЙ
И. КОНТ. УМАНЦЕВА
Г. СПЕЦ. КОРОТЕЦКИЙ
РУК. ГР. ЧУМАКОВА
ВЕР. ИИС. УМАНЦЕВА
ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
СТ. ТЕХН. ЛАТВИНЕНКО

3.006.1-2.87.1-54

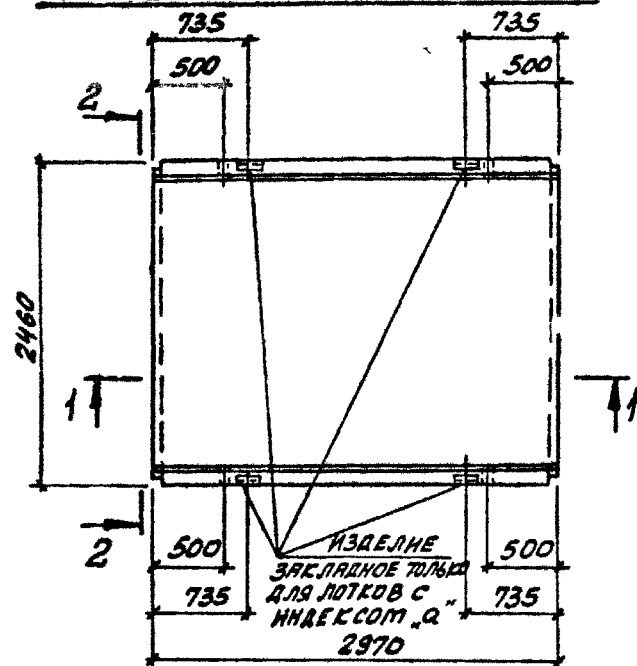
ЛОТОК
Л24г-Н... Л24г-15.
АРМИРОВАНИЕ

СТАРШАЯ ЛЕТ ЛЕТОВА
Р 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

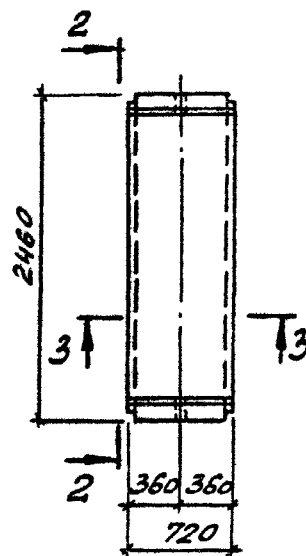
22991-02 15

ФОРМАТ А3

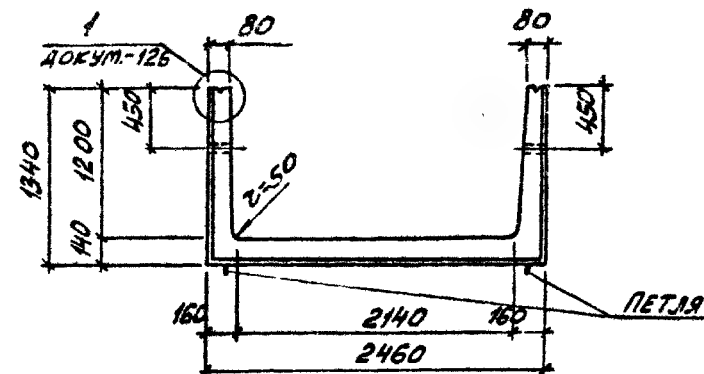
ЛОТОК Л25-3...Л25-15; Л25-3а...Л25-15а



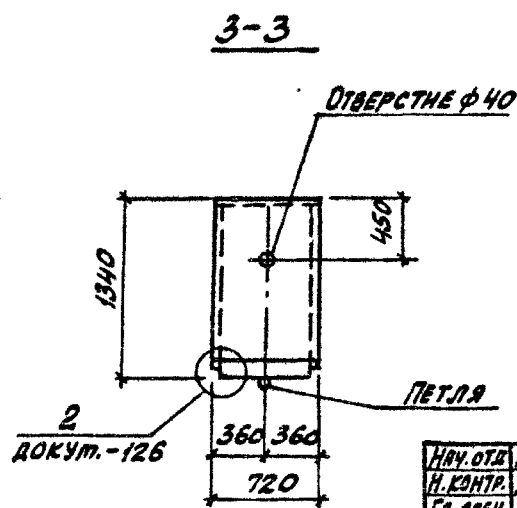
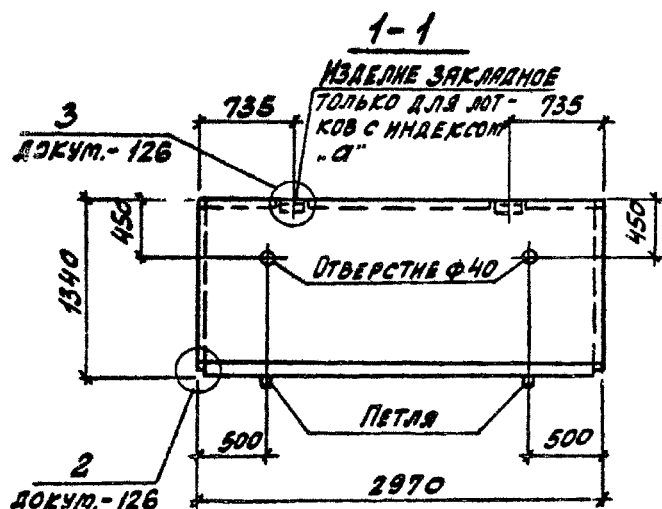
ЛОТОК Л25г-3...Л25г-15



2-2 ПОВЕРНУТО



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л25-3; Л25-3а	В 15	1,89	4,73
Л25-5; Л25-5а			
Л25-8; Л25-8а	В 25		
Л25-11; Л25-11а	В 30		
Л25-12; Л25-12а			
Л25-15; Л25-15а			
Л25г-3	В 15	0,47	1,18
Л25г-5			
Л25г-8	В 25		
Л25г-11	В 30		
Л25г-12			
Л25г-15			

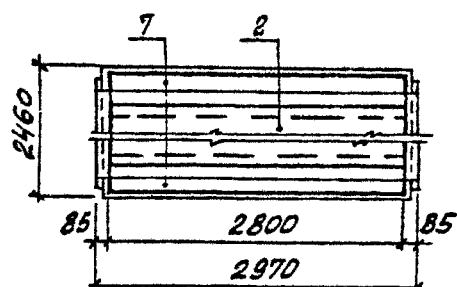


НАЧ. ОТД.	БРДАСКИЙ	ИЗ.
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	ИЗ.
ГЛА. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	ИЗ.
РУК. РА.	ЧУМАКОВА	ИЗ.
ВЕД. РА.	УМАНЦЕВА	ИЗ.
ПРОВЕР.	УМАНЦЕВА	ИЗ.
ИНЖЕН.	КАМЫШОВА	ИЗ.

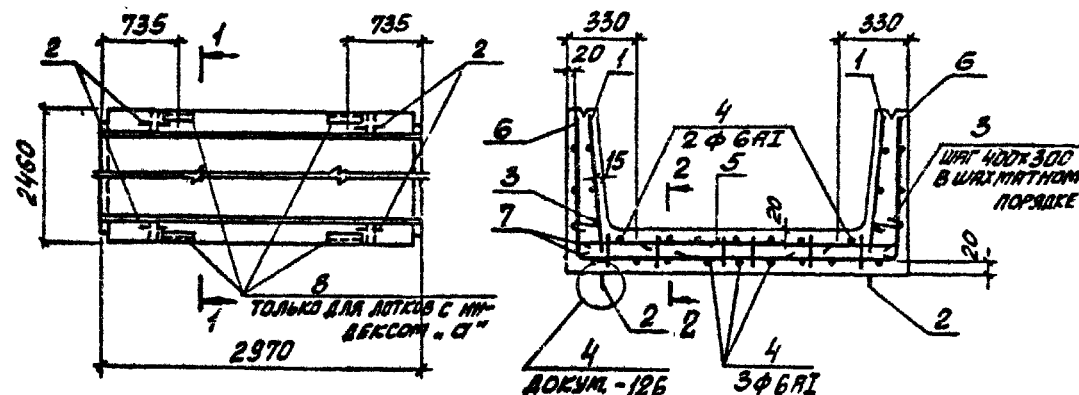
3.006.1-2.87.1-55

ЛОТОК Л25, Л25г.
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

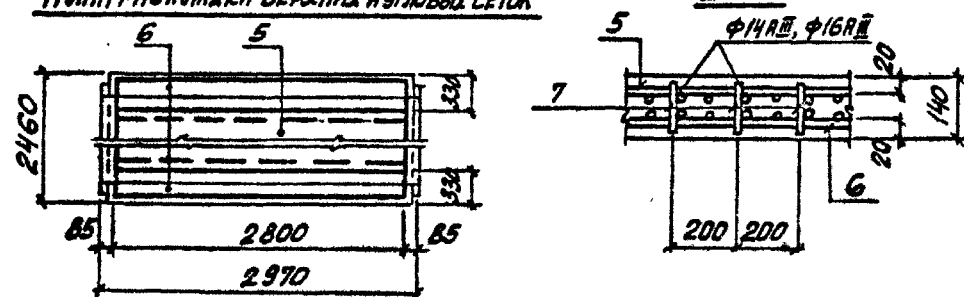
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ УГЛОВЫХ СЕТОК

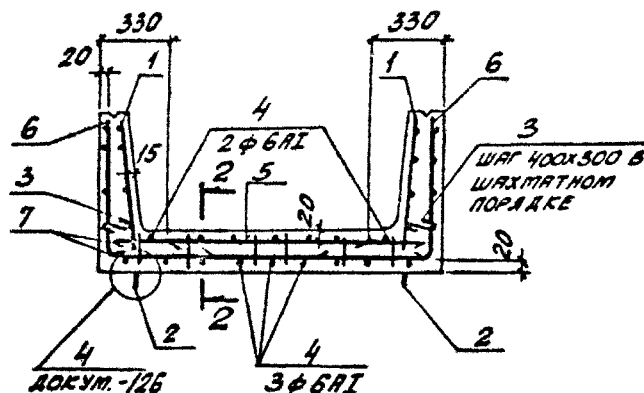
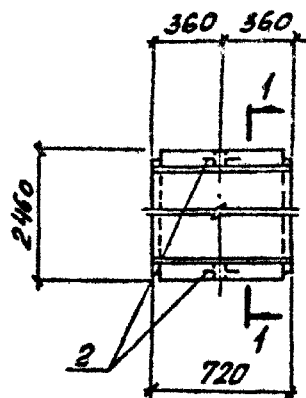


МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-55
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-6	2	3.006.1-2.87.3 - 2
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 вып.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	40	3.006.1-2.87.3 - 129
	4	СТ5	5	- 129

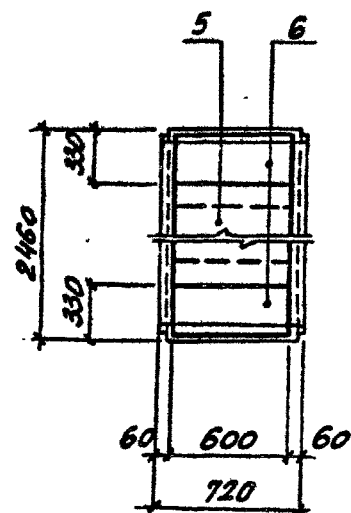
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л25-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-30-2	2	-56
	7	КАРКАС КР1-2	16	-113
Л25-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-30-3	2	-56
	7	КАРКАС КР1-1	16	-113
Л25-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-2	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-30-3	2	-56
	7	КАРКАС КР1-1	16	-113
Л25-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-30-2	2	-56
	7	КАРКАС КР1-2	16	-113
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л25-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-30-3	2	-56
	7	КАРКАС КР1-1	16	-113
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л25-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-2	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-30-3	2	-56
	7	КАРКАС КР1-1	16	-113
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

[illegible]

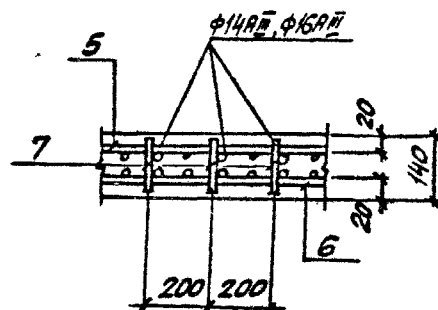
1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ И УГЛОВЫХ СЕТОК

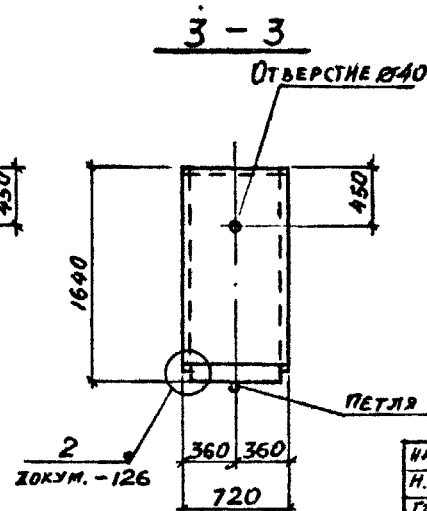
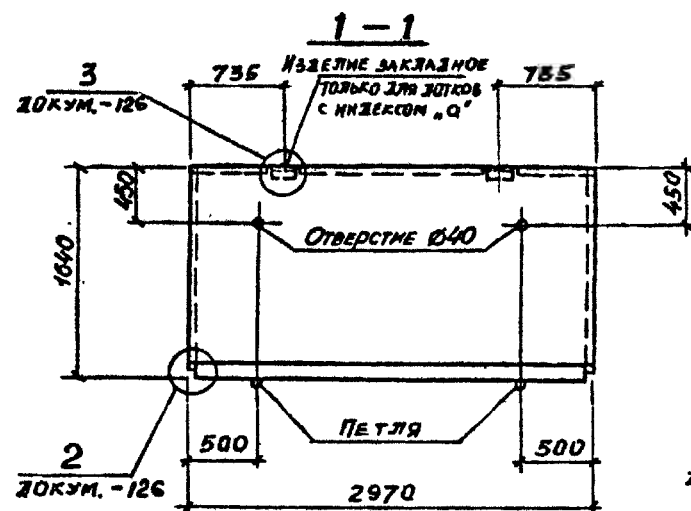
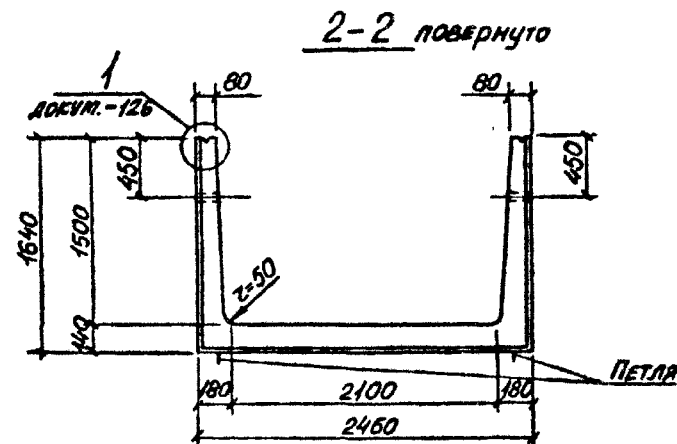
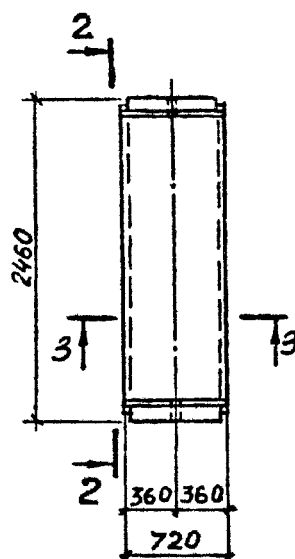


2-2



МАРКА ТОТЕА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ОПЛАЧУЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-55
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-14	2	3.006.1-2.87.3 - 3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9 86П.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 1	8	3.006.1-2.87.3 - 129
	4	СТ 6	5	-129
Л25г-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-77-2	2	-96
	7	КАРКАС Кр 1-2	4	-113
Л25г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-77-3	2	-96
	7	КАРКАС Кр 1-1	4	-113
Л25г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-77-3	2	-96
	7	КАРКАС Кр 1-1	4	-113

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	З		3.006.1-2.87.1-59		
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	З				
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	З				
РУК. ГР.	УМАКОВА	З				
ВЕД. НКЖ	УМАНЦЕВА	З	ЛОТОК	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	З		Р		1
СТ. ТЕХ.	ПАТРИЩЕНКО	З		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Л25г- Н ... Л25г-15. АРТИРОВАНИЕ						
22991-02 20						



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л26-3; Л26-3а	В15	2,19	5,48
Л26-5; Л26-5а			
Л26-8; Л26-8а	В25		
Л26-11; Л26-11а	В30		
Л26-12; Л26-12а			
Л26-15; Л26-15а			
Л26г-3	В15	0,55	1,38
Л26г-5			
Л26г-8	В25		
Л26г-11	В30		
Л26г-12			
Л26г-15			

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	И
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	И
ГЛ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	И
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	И
ВЕД. АНЖ.	УМАНЦЕВА	И
ПРОВЕРЯЮ.	УМАНЦЕВА	И
ИНЖЕН.	ФОМИЧЕВ	И

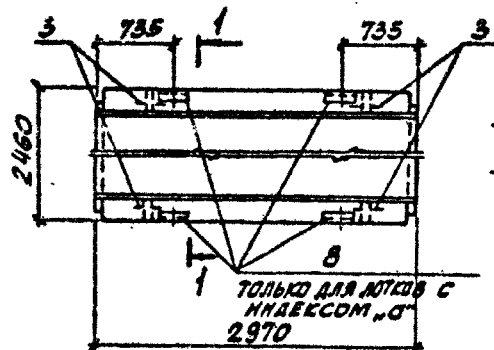
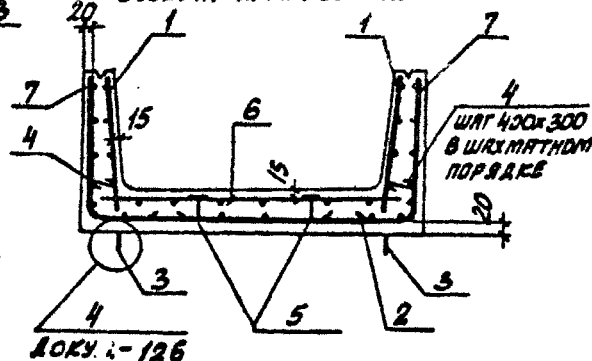
3.006.1-2.87.1-60

Поток Л26, Л26д.
Опалубочный чертеж

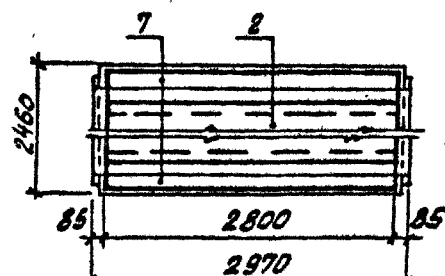
СТАЖИЗ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ПЛАН ЛОТКА

1-1 ПОВЕРХУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАТОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-60
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-7	2	3.006.1-2.87.3 -2
	2	С5-2	1	-111
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП-10	4	1.400-9 ВМП.1
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СУ2	45	3.006.1-2.87.3 -129
	5	ФНЕСАТОР Ф 2	10	-129

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л26-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12	1	3.006.1-2.87.3 -11
	7	С4-31	2	-57
Л26-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-1	1	3.006.1-2.87.3 -11
	7	С4-31-1	2	-57
Л26-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-3	1	3.006.1-2.87.3 -11
	7	С4-31-1	2	-57
Л26-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12	1	3.006.1-2.87.3 -11
	7	С4-31	2	-57
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л26-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-1	1	3.006.1-2.87.3 -11
	7	С4-31-1	2	-57
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л26-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-12-3	1	3.006.1-2.87.3 -11
	7	С4-31-1	2	-57
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
Н. КОМТР. УМАНЦЕВА
ГЛ. СП. Ц. КОРОТЕЦКИЙ
РУК. 1. ЧУМАКОВА
ВЕД. НИЖ. УМАНЦЕВА
ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
С. ТЕХН. ЛИТВИНЕНКО

3.006.1-2.87.1-61

ЛОТОК

Л26-3.. Л26-8; Л26-3а... Л26-8а.

АРМИРОВАНИЕ

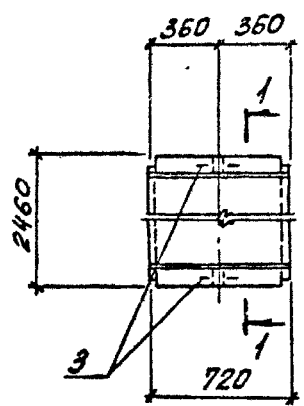
СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

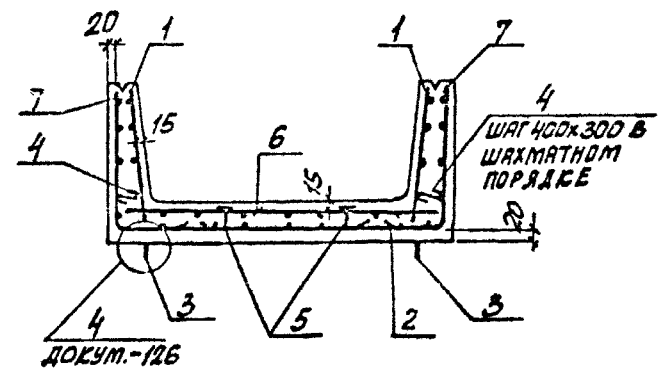
22991-02 22

ФОРМАТ А3

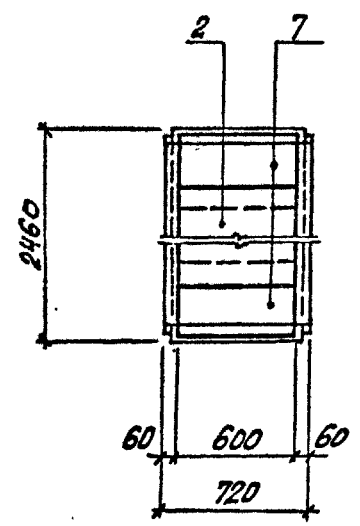
ПЛАН ЛОТКА



1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ОПЛАВУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-60
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФАКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3
	2	С5-6	1	-112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9 вып.1
Л26г-3	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С2	10	3.006.1-2.87.3-129
	5	ФИКСАТОР Ф 2	4	-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л26г-5	6	СЕТКА С2-28	1	3.006.1-2.87.3-22
	7	С4-78	2	-97
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л26г-8	6	СЕТКА С2-28-1	1	3.006.1-2.87.3-22
	7	С4-78-1	2	-97
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л26г-8	6	СЕТКА С2-28-3	1	3.006.1-2.87.3-22
	7	С4-78-1	2	-97
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		

ИЗМ. НА ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНМ. ИЛИ №

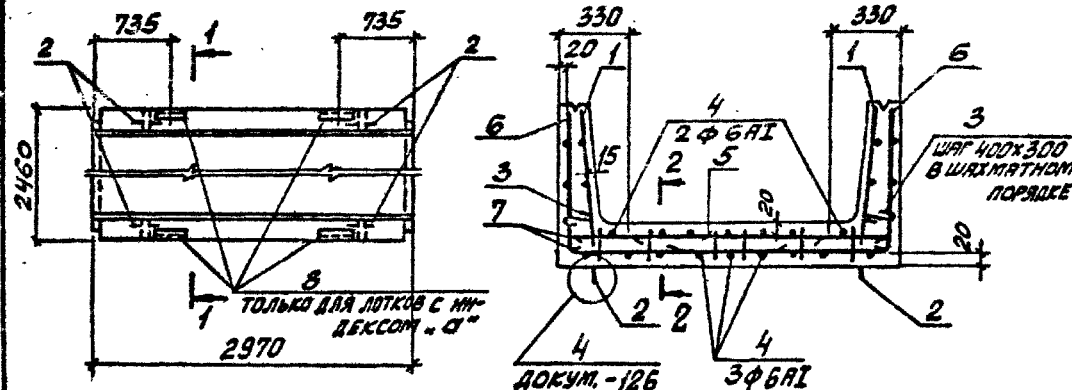
НАЧ. ОД.	БРЮДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКАЯ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
СУ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-62

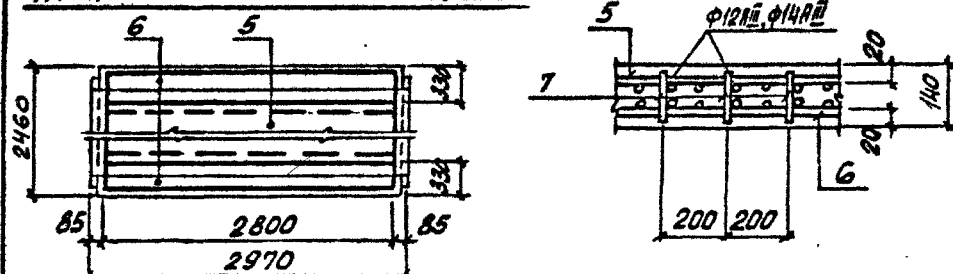
ЛОТОК
Л26г-3...Л26г-8.
АРМИРОВАНИЕ

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



2-2

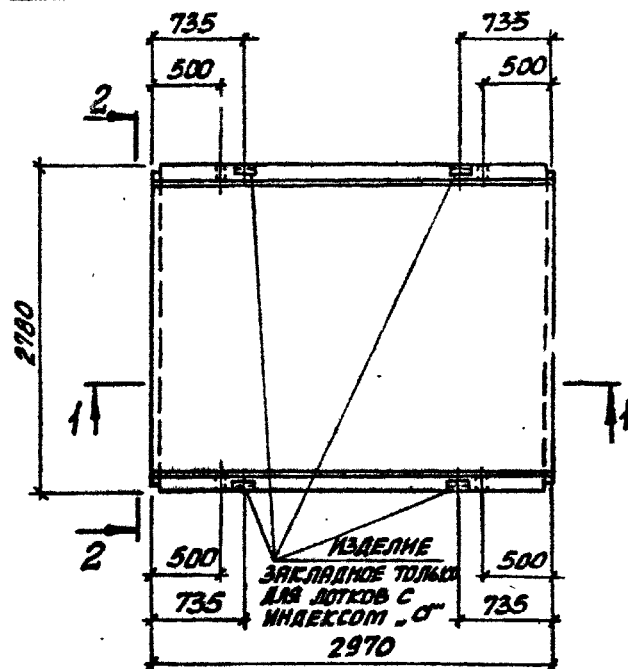


МАРКА ЛОТКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАТОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-60
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-7	2	3.006.1-2.87.3 -2
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 ВЫП1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ2	45	3.006.1-2.87.3 -129
	4	СТ5	5	-129

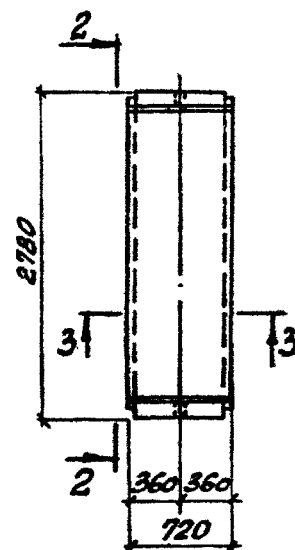
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л26-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	1	3.006.1-2.87.3 - 9
	6	С4-31-2	2	-57
	7	КАРКАС Кр1-3	16	-113
Л26-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	1	3.006.1-2.87.3 - 9
	6	С4-31-3	2	-57
	7	КАРКАС Кр1-2	16	-113
Л26-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	1	3.006.1-2.87.3 - 9
	6	С4-31-3	2	-57
	7	КАРКАС Кр1-2	16	-113
Л26-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	1	3.006.1-2.87.3 - 9
	6	С4-31-2	2	-57
	7	КАРКАС Кр1-3	16	-113
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л26-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	1	3.006.1-2.87.3 - 9
	6	С4-31-3	2	-57
	7	КАРКАС Кр1-2	16	-113
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л26-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	1	3.006.1-2.87.3 - 9
	6	С4-31-3	2	-57
	7	КАРКАС Кр1-2	16	-113
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

[illegible]

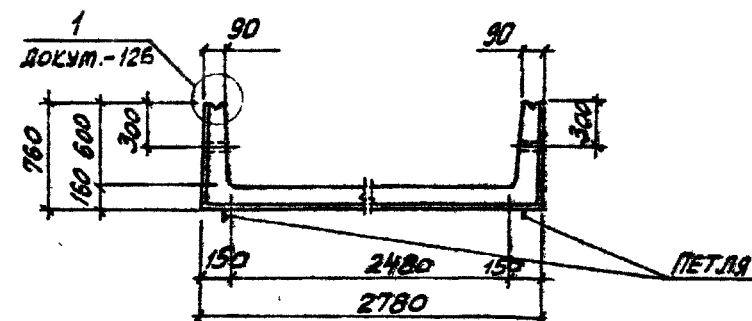
ЛОТОК Л27-3... Л27-15; Л27-3а... Л27-15а



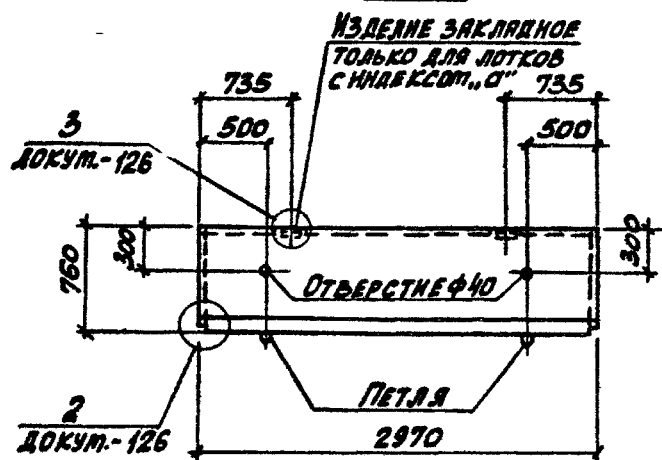
ЛОТОК Л27-3 ... Л27-15



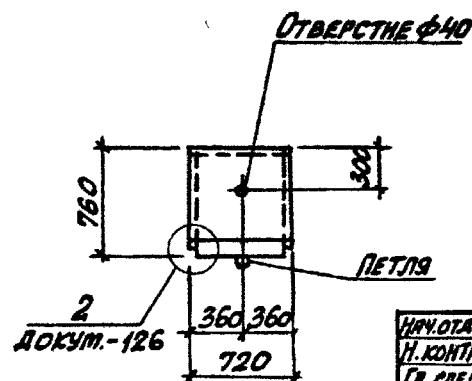
2-2 ПОВЕРНУТО



1-1



3-3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л27-3; Л27-3а	В15	1,77	4,43
Л27-5; Л27-5а	В15		
Л27-8; Л27-8а	В25		
Л27-11; Л27-11а	В25		
Л27-12; Л27-12а	В30		
Л27-15; Л27-15а	В30	2,44	4,10
Л27-3	В15		
Л27-5	В15		
Л27-8	В25		
Л27-11	В25		
Л27-12	В30		
Л27-15	В30		

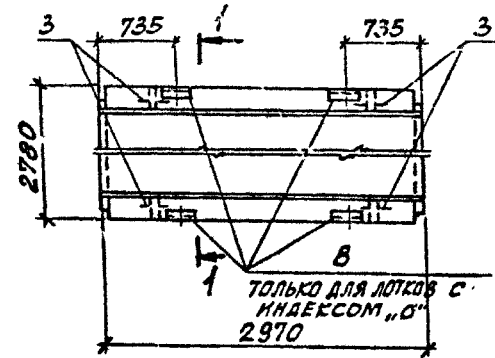
ИЗДАТЕЛЬСТВО	БРОДСКИЙ	ИЗДАТЕЛЬСТВО
И. КОНТ.	УМАНЦЕВА	И. КОНТ.
Г.А. СПЕД.	КОРОТЕЦКИЙ	Г.А. СПЕД.
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	РУК. ГР.
ВЕД. НАЧ.	УМАНЦЕВА	ВЕД. НАЧ.
ПРОВЕР.	УМАНЦЕВА	ПРОВЕР.
ИНЖЕН.	КРЫЖИВА	ИНЖЕН.

3.006.1-2.87.1-65

ЛОТОК Л27, Л27-3.
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

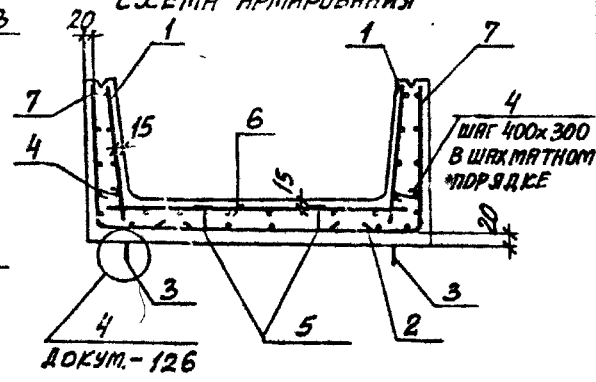
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ПЛАН ЛОТКА

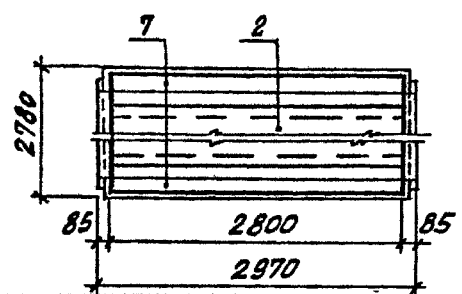


1-1 ПОВЕРХУТО

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПОРУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-65
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-8	2	3.006.1-2.87.3 - 2
	2	С5-3	1	-111
		ДЕТАЛИ		
	3	ПЕТЛЯ УП1-8	4	1.400-9 вып.1
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ Ø1	18	3.006.1-2.87.3 - 129
	5	ФИКСАТОР Ф 3	10	-129

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л27-3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-2	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-32	2	-58
Л27-5		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-3	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-32-1	2	-58
Л27-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-5	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-32-2	2	-58
Л27-3а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-2	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-32	2	-58
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л27-5а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-3	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-32-1	2	-58
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л27-8а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-5	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-32-2	2	-58
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНАЧ. ИЛИ №

НАЧ. ОТД.	БРЮСКИН	И. КОНТР.	УМАНЦЕВА
Гл. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	РУК. ГР.	ЧУМАКОВА
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА
СТ. ТЕХН.	ЛЮБИМЕНКО		

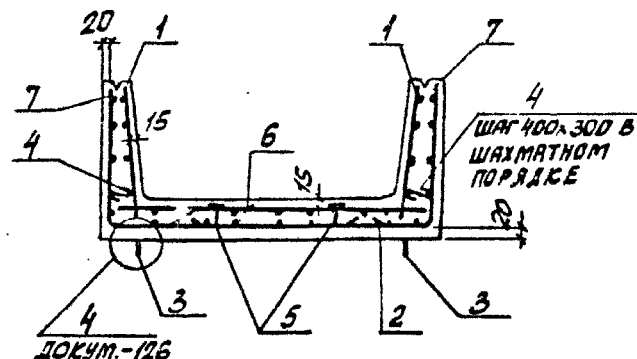
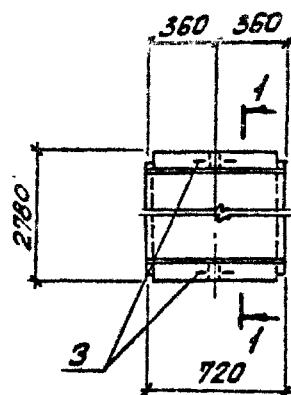
3.006.1-2.87.1-66

ЛОТОК
Л27-3... Л27-8; Л27-3а... Л27-8а
АРМИРОВАНИЕ

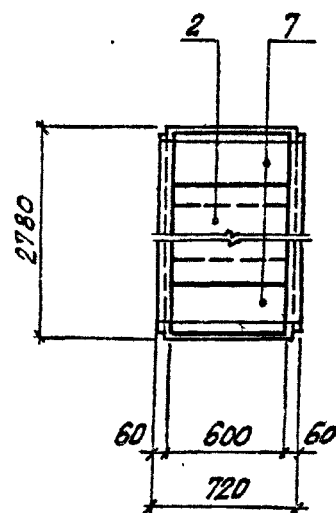
СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1-1 ПОВЕРХНО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



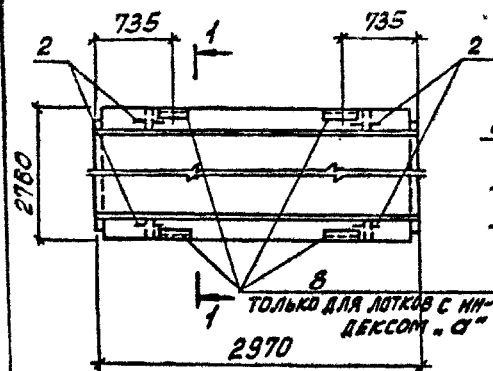
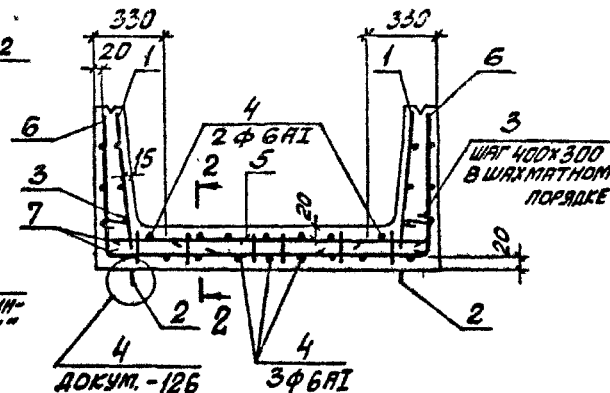
План раскладки нижних сеток



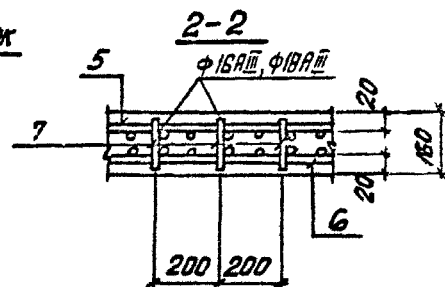
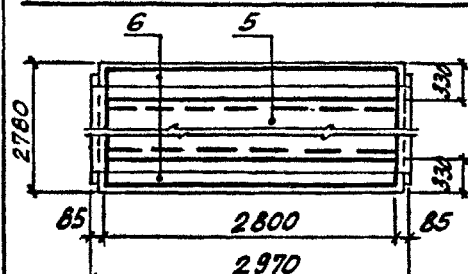
УДАКА ПОТЕР	№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.	ОБЪЕМ ЧИСЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 70
		ОПЛАЧЕВАТЕЛЬНЫЙ ЧЕК		3.006.1-2.87.1-65
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-12	2	3.006.1-2.87.3-3
	2	С5-7	1	-112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УПН-4	2	1.400-9 ВМ.1
Л27г-3	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	6	3.006.1-2.87.3-129
	5	ФИКСАТОР Ф 3	4	-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л27г-5	6	СЕТКА С2-29-2	1	3.006.1-2.87.3-23
	7	С4-79	2	-98
Л27г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-29-3	1	3.006.1-2.87.3-23
	7	С4-79-1	2	-98
Л27г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-29-5	1	3.006.1-2.87.3-23
	7	С4-79-2	2	-98

[illegible]

ПЛАН ЛОТКА

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ УГЛОВЫХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАТОВЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-65
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-8	2	3.006.1-2.87.3 - 2
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-8	4	1.400-9 8 мм. 1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ Ст 1	18	3.006.1-2.87.3 - 129
	4	Ст 5	5	- 129

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л27-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-32-3	2	- 58
Л27-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-32-3	2	- 58
Л27-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-32-4	2	- 58
Л27-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-32-3	2	- 58
Л27-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-32-3	2	- 58
Л27-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-32-4	2	- 58

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
Н. КОНТ. УМАНЦЕВА
ГЛ. СПЕЦ. КОРОТЕЦКАЯ
РУК. ГР. ЧУМАКОВА
БЕЛ. НИЖ. УМАНЦЕВА
ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
СТ. ТЕХН. ЛУТВИНЕНКО

3.006.1-2.87.1-68

ЛОТОК

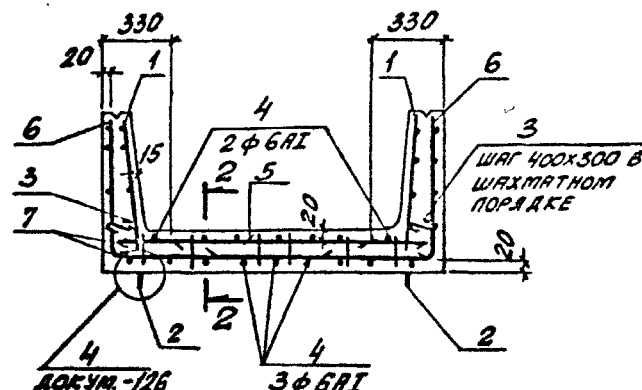
Л27-Н... Л27-15; Л27-11а... Л27-15а
АРМИРОВАНИЕ

СТАНДА ЛНСТ ЛНСТОВ
Р 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

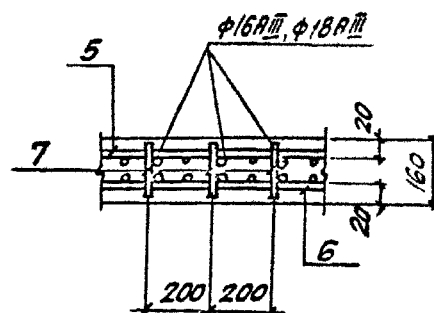
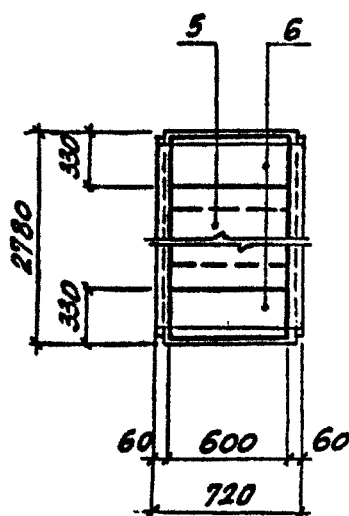
22991-02 29

ФОРМАТ А3

Technical drawing of a rectangular structure, possibly a window or door frame. The overall width is 720, divided into two equal sections of 360 each. The overall height is 2780. The drawing shows internal structural elements, including a central horizontal bar and vertical supports. Labels '1' and '2' are present, indicating specific components or points of interest. A small 'L' shape is also visible near the bottom right corner.



2-2



МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-65
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТРОИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-12	2	3.006.1-2.87.3 -3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9 ВЫР.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	6	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТ6	5	-129
Л27г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-79-3	2	-98
	7	КАРКАС Кр2-1	4	-114
Л27г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-5	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-79-3	2	-98
	7	КАРКАС Кр2	4	-114
Л27г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-5	1.	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-79-4	2	-98
	7	КАРКАС Кр2	4	-114

НАЧ. ОТА.	БРОДСКИЙ	Бр		3 006.1-2.87.1-69	ЛОТОК	Л27г-11... Л27г-15. ЯРМИКОВИЧЕ	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНИЦЕВА	Ум					Р		1
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	Кр							
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Ч							
ВЕД. НИЖ.	УМАНИЦЕВА	Ум							
ПРОВЕРКА	УМАНИЦЕВА	Ум							
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	Литв					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

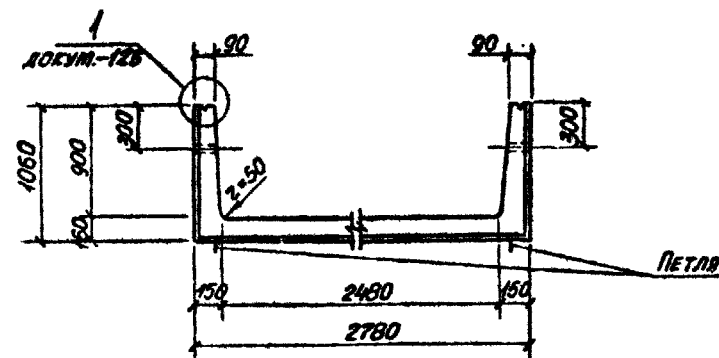
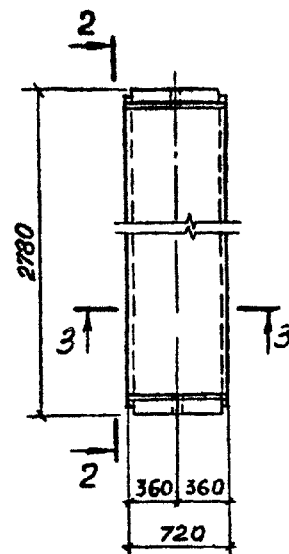
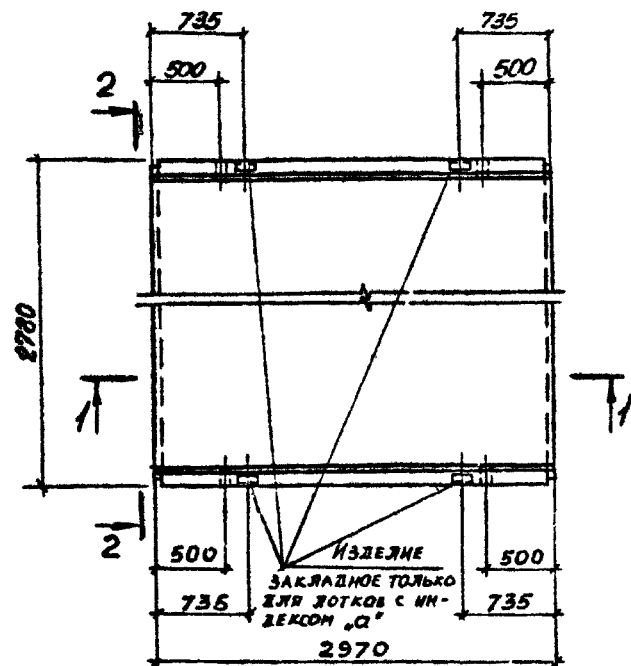
22991-02 30

ФОРМАТ А3

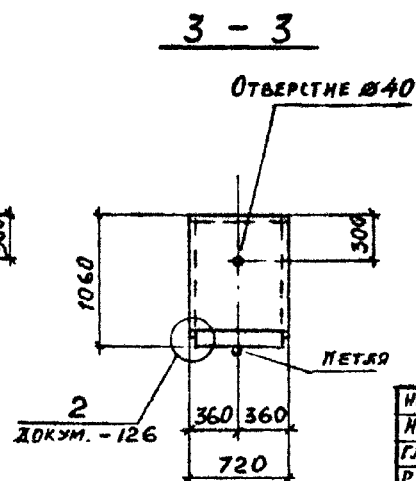
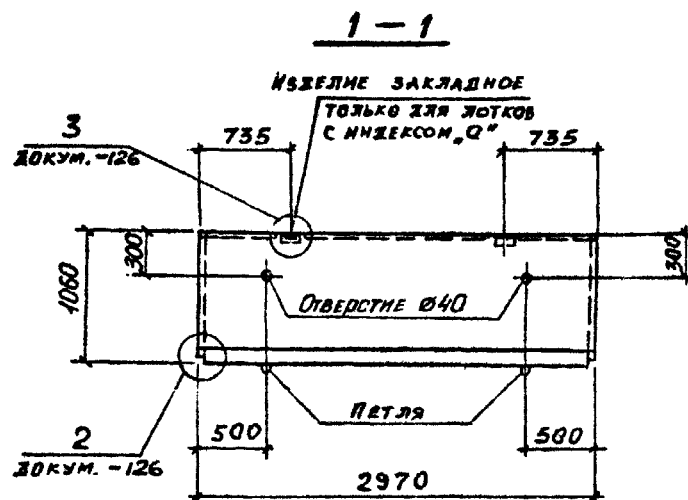
Лоток Л28-3...Л28-15; Л28-3а...Л28-15а

Лоток Л28г-3...Л28г-15

2-2 повернуто



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л28-3; Л28-3а	В15	1,98	4,95
Л28-5; Л28-5а			
Л28-8; Л28-8а	В25		
Л28-11; Л28-11а	В30		
Л28-12; Л28-12а			
Л28-15; Л28-15а			
Л28г-3	В15	0,50	1,25
Л28г-5			
Л28г-8	В25		
Л28г-11	В30		
Л28г-12			
Л28г-15			



НАЧ. ДТЛ	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ЛНХ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	
ИНЖ. М.	ФОМИЧЕВ	

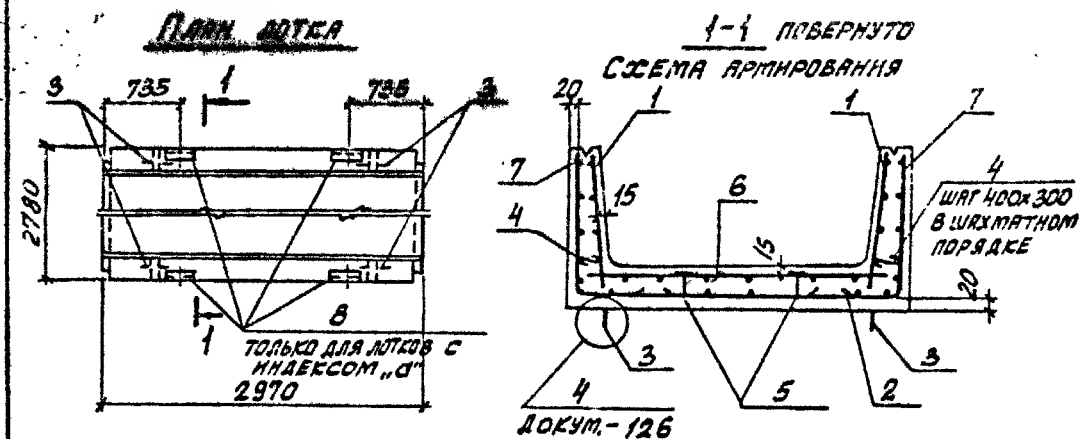
3.006.1-2.87.1-70

Лоток Л28, Л28г.
Опалубочный чертёж

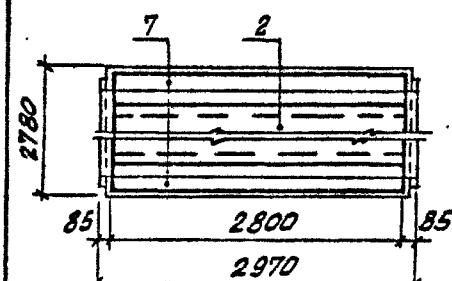
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-02 31

ФОРМАТ А3



План раскладки нижних сеток

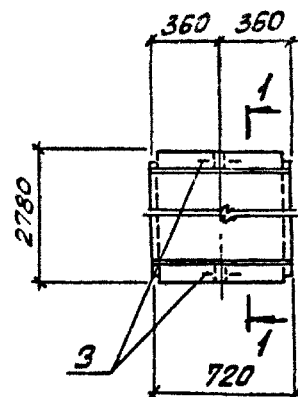
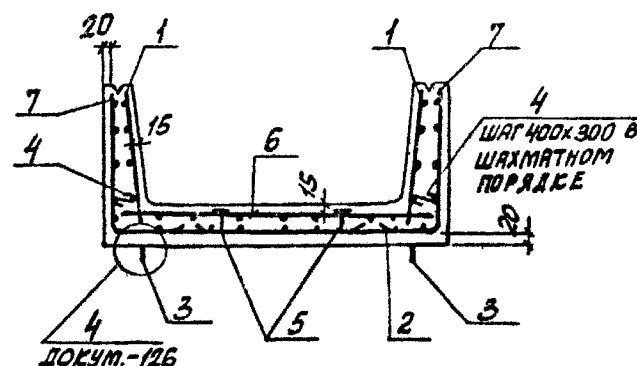


МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАВЛЯЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-70
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-9	2	3.006.1-2.87.3 -2
	2	С5-3	1	-III
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 вып.1
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 1	30	3.006.1-2.87.3 -129
	5	ФИКСАТОР Ф 3	10	-129

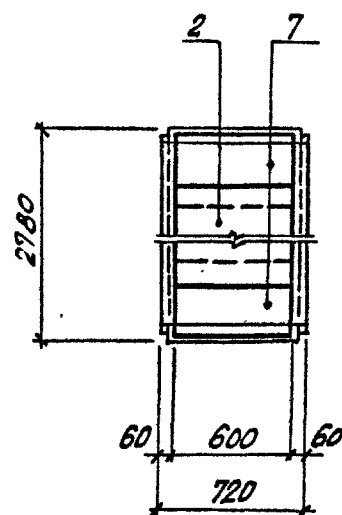
МАРКА ЛОТКА	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л28-3	6	СЕТКА С 2-13-1	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-33	2	-59
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л28-5	6	СЕТКА С 2-13-3	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-33-1	2	-59
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л28-8	6	СЕТКА С 2-13-4	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-33-2	2	-59
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л28-3а	6	СЕТКА С 2-13-1	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-33	2	-59
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л28-5а	6	СЕТКА С 2-13-3	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-33-1	2	-59
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л28-8а	6	СЕТКА С 2-13-4	1	3.006.1-2.87.3 -12
	7	С4-33-2	2	-59
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

[illegible]

План лотка

1-1 повернуто
Схема армирования

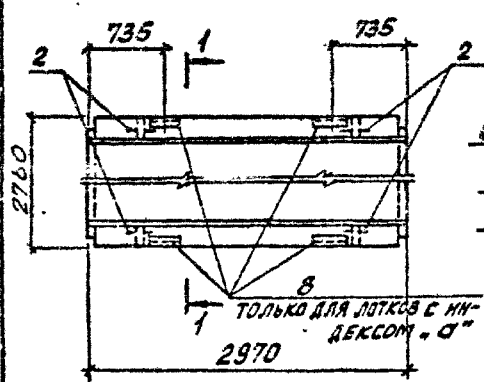
План раскладки нижних сеток



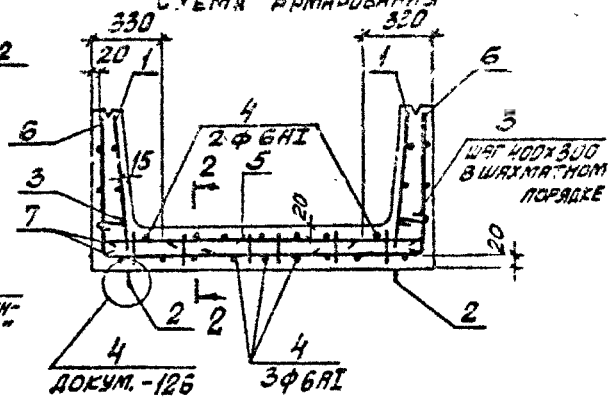
МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-70
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-13	2	3.006.1-2.87.3-3
	2	С5-7	1	-112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	Петля УП-4	2	1.400-9 Вых.1
Л28г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-29-1	1	3.006.1-2.87.3-23
	7	С4-80	2	-99
Л28г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-29-3	1	3.006.1-2.87.3-23
	7	С4-80-1	2	-99
Л28г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-29-4	1	3.006.1-2.87.3-23
	7	С4-80-2	2	-99

НАЧ. ОТА.	БРОДСКИЙ	ВЗН.		3.006.1-2.87.1-72
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	ВЗН.		
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	ВЗН.		
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	ВЗН.		
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	ВЗН.		
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	ВЗН.		
СТ. ТЕХН.	ЛАТВИНЦЕВ	ВЗН.		
ЛОТОК				СТАРША
Л28г-3... Л28г-8.				ЛИСТ
АРМИРОВАНИЕ				ЛИСТОВ
				Р
				1
				ХАРЬКОВСКИЙ
				ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

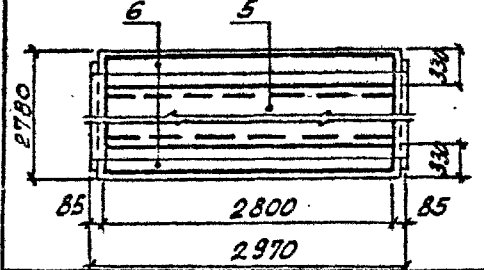
План лотка



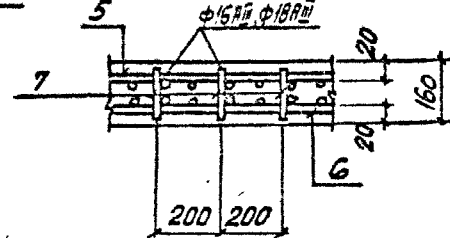
-1 ПОВЕРНУТО
Схема армирования



План раскладки верхних угловых сеток



2-2

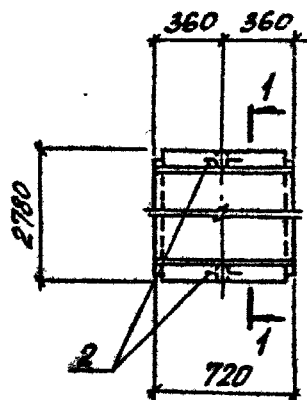


Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Л28-11		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-33-3	2	- 59
Л28-12		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-33-3	2	- 59
Л28-15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-33-4	2	- 59
Л28-11а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-33-3	2	- 59
Л28-12а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-33-3	2	- 59
Л28-15а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3 - 10
	6	С4-33-4	2	- 59

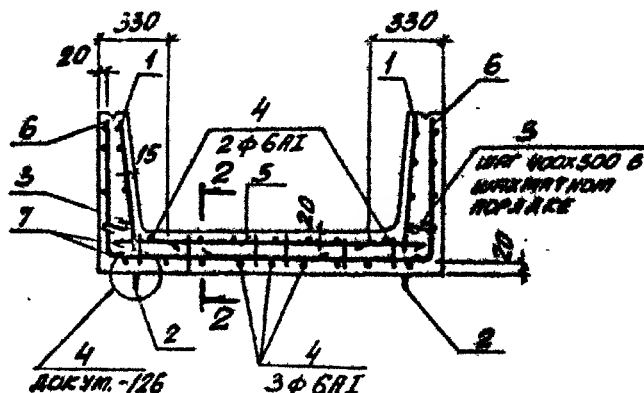
Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Опалубочный чертеж		3.006.1-2.87.1-70
		Веховость распада стали		3.006.1-2.87.1 РС
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-9	2	3.006.1-2.87.3 - 2
		ДЕТАЛИ		
	2	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 ВМ.1
	3	СПЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ1	30	3.006.1-2.87.3 - 129
	4	СТ5	5	- 129

НАЧ. ОД.	БРОДСКИЙ			
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА			
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ			
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА			
ВЕД. ИЖ.	УМАНЦЕВА			
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА			
СТ. ТЕХН.	ЛЮТИЧЕНКО			
3.006.1-2.87.1-73				
ЛОТОК				СТРАНА
Л28-Н... Л28-15; Л28-11а... Л28-15				ЛИСТ
АРМИРОВАНИЕ				ЛИСТОВ
				Р
				1
				ХАРЬКОВСКИЙ
				ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

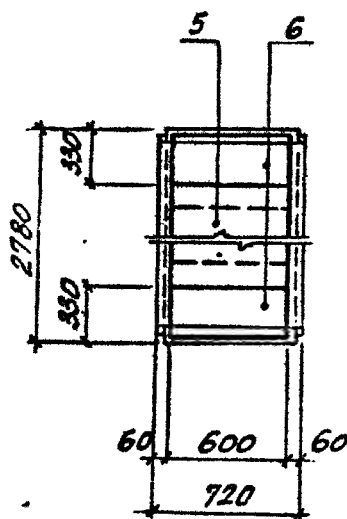
План лотка



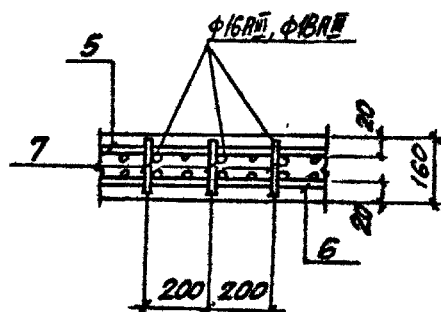
1-1 повернуто
Схема армирования



План раскладки верхних
и угловых сеток



2-2



МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРК		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПРИБОДНИТЕЛЬНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-70
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-13	2	3.006.1-2.87.3-3
		ДЕТАЛИ		
	2	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9 В.10.1
	3	СУРЖЕНЫ АРМАТУРНЫМ С1	6	3.006.1-2.87.3-129
	4	С16	5	-129
Л28г-11		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-80-3	2	-99
	7	КАРКАС КР2-1	4	-114
Л28г-12		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-80-3	2	-99
	7	КАРКАС КР2-1	4	-114
Л28г-15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-80-4	2	-99
	7	КАРКАС КР2	4	-114

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОМП.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	КУРОТЦКАЯ	
РУК. ГР.	УМАНЦОВА	
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	
С. ТЕХН.	ПЕТРИЧЕНКО	

3.006.1-2.87.1-74

ЛОТОК

Л28г-11... Л28г-15.
АРМИРОВАНИЕ

СТАЛИ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

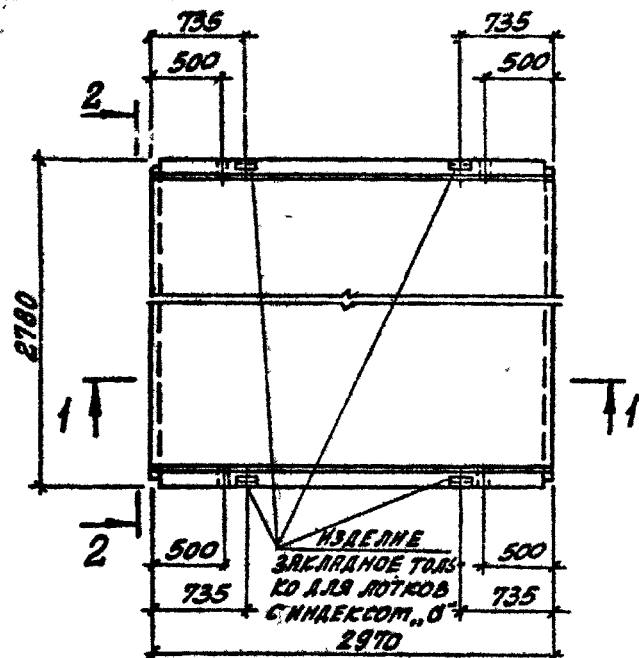
22991-02 35

ФОРМАТ А3

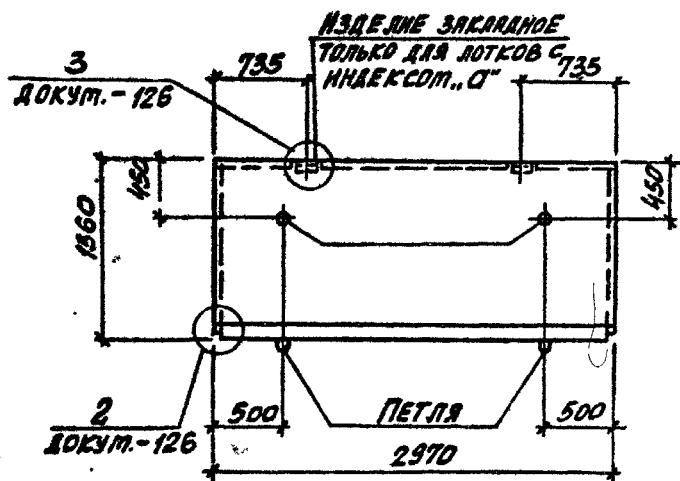
ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Б.39М. Н.В.А.2

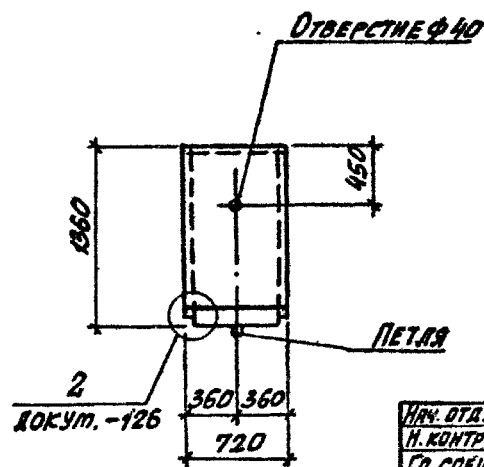
Лоток Л29-3... Л29-15; Л29-3а... Л29-15а



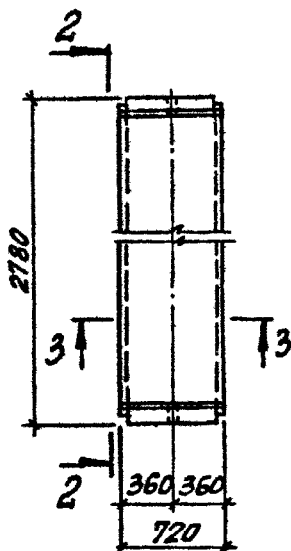
1-1



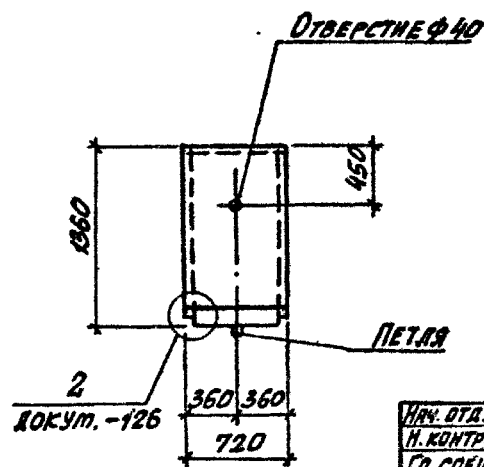
3-3



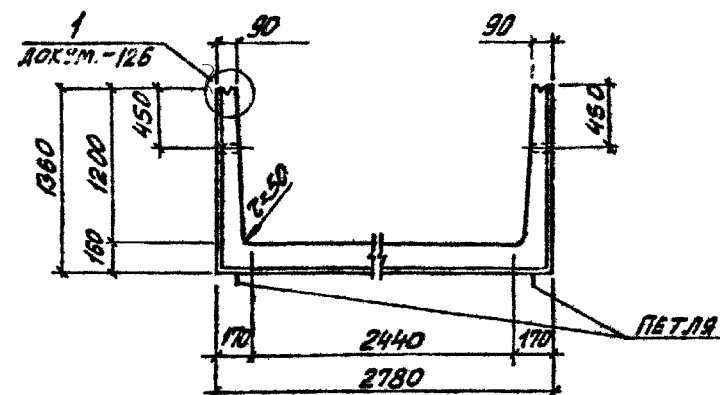
Лоток Л29а-3... Л29а-15



3-3



2-2 повернуто



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, Т
Л29-3; Л29-3а	В15	2,28	5,70
Л29-5; Л29-5а			
Л29-8; Л29-8а	В25		
Л29-11; Л29-11а	В30		
Л29-12; Л29-12а			
Л29-15; Л29-15а			
Л29г-3	В15	0,57	1,43
Л29г-5	В25		
Л29г-8			
Л29г-11	В30		
Л29г-12			
Л29г-15			

ИЗМ. ОТД.	БРЮСКИН	1/2
Н. КОНТ.	УМАНЦЕВА	1/2
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	1/2
РУК. ГР.	УМАНЦЕВА	1/2
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	1/2
ПРОВЕР.	УМАНЦЕВА	1/2
ИНЖЕН.	КАМЫШОВА	1/2

3.006.1-2.87.1-75

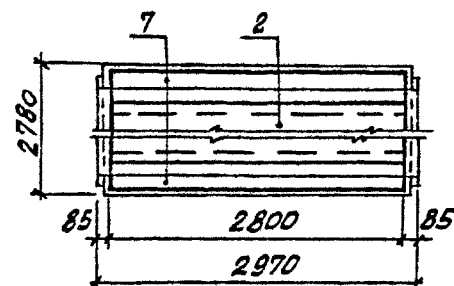
ЛОТОК Л29, Л29а.

ОПЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАВЛЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-02 36

ФОРМАТ А3

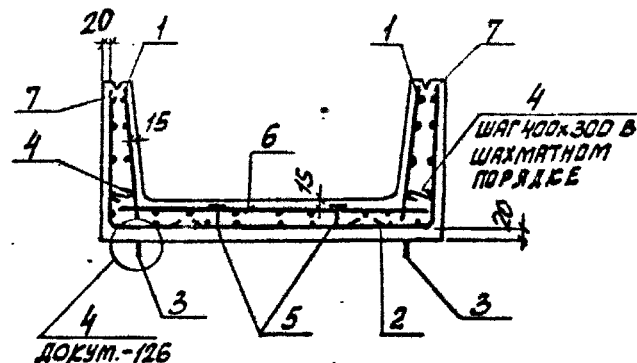
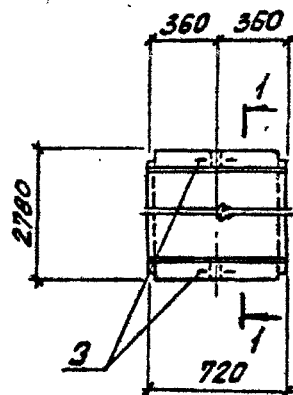


МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАТБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-75
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СУХИТА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-6	2	3.006.1-2.87.3 - 2
	2	С5-3	1	- 111
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 вып. 1
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 2	40	3.006.1-2.87.3 - 129
	5	ФИКСАТОР Ф 3	10	- 129

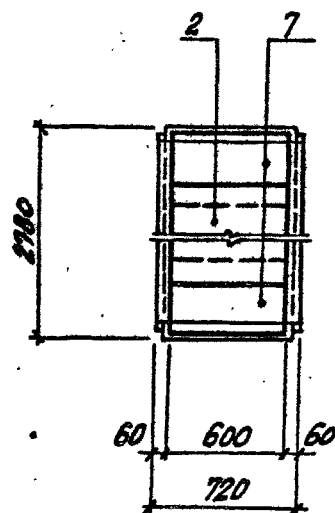
МАРКА ЛОТКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л29-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С 2-13-1	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-34	2	-60
Л29-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-13-2	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-34-1	2	-60
Л29-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-34-1	2	-60
Л29-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С 2-13-1	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-34	2	-60
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118
Л29-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-13-2	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-34-1	2	-60
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л29-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-34-1	2	-60
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

ННЧ ОДЛ	БРДСКИЙ	Б			3.006.1-2.87.1-76			
Н КОНТР.	УМАНЦЕВА	У						
ГЛ СПЕЦ	КОРОТЕЦКИЙ	К						
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Ч						
ВЕД. НИЖ	УМАНЦЕВА	У			ЛОГОК Л29-3...Л29-8; Л29-3а...Л29-8а. АРМИРОВАНИЕ	СТРАНА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	У				Р		1
СТ. ТЕХН.	ЛЮТВИНЕНКО	Л				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
					22991-02	37		

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



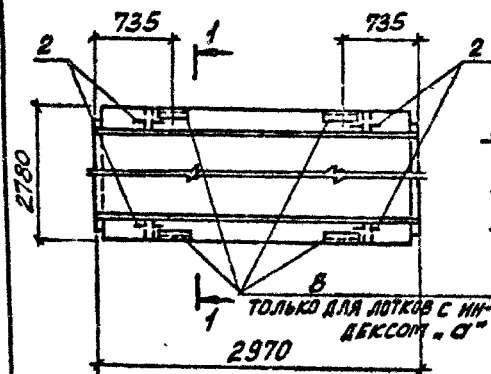
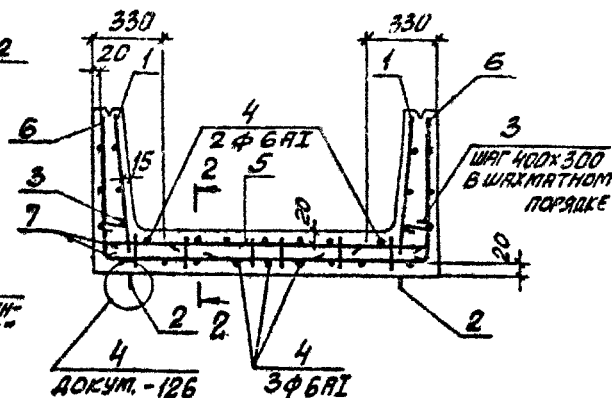
План раскладки нижних сеток



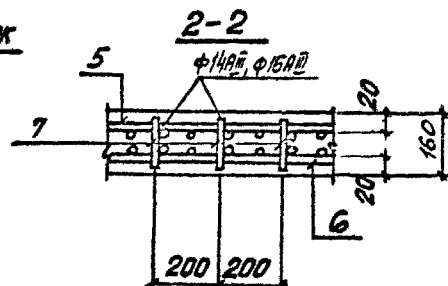
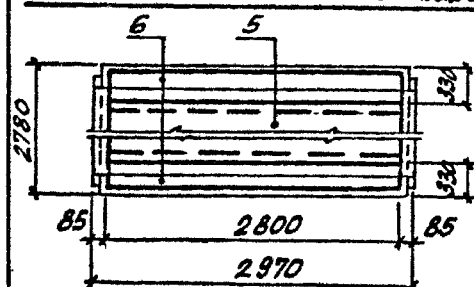
МОДЕЛЬ ЛОТКА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ОПЛАТУЕЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-75
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-14	2	3.006.1-2.87.3 -3
	2	С5-7	1	-112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-6	2	1.400-9 86П-1
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 2	8	3.006.1-2.87.3 -129
	5	ФИКСАТОР Ф 3	4	-129
Л29г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С 2-29-1	1	3.006.1-2.87.3 -23
	7	С4-81	2	-100
Л29г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-29-2	1	3.006.1-2.87.3 -23
	7	С4-81-1	2	-100
Л29г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С 2-29-4	1	3.006.1-2.87.3 -23
	7	С4-81-1	2	-100

НАЧ. ОД.	БРОДСКИЙ	Бр		3.006.1-2.87.1-77			
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	Уман					
ГЛА. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	Кор		ПОТОК Л29г-3... Л29г-8. АРМИРОВАНИЕ	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	УМАНОВА	Ум			Р		1
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	Уман					
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	Уман					
СТ. ТЕХН.	ЛНТВИНЕНКО	Лнтв					
	</						

План лотка

1-1 поперек
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

План раскладки верхних угловых сеток



МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-75
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-6	2	3.006.1-2.87.3-2
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 в.м.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ2	40	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТ5	5	-129

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л29-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-34-2	2	-60
	7	КАРКАС КР2-2	16	-114
Л29-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-34-2	2	-60
	7	КАРКАС КР2-1	16	-114
Л29-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-34-3	2	-60
	7	КАРКАС КР2-1	16	-114
Л29-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-34-2	2	-60
	7	КАРКАС КР2-2	16	-114
Л29-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-34-2	2	-60
	7	КАРКАС КР2-1	16	-114
Л29-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-34-3	2	-60
	7	КАРКАС КР2-1	16	-114
Л29-15а	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

НАЧ. ОД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	УМАНЦЕВА	
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-78

ЛОТОК

Л29-11... Л29-15; Л29-11а... Л29-15а

АРМИРОВАНИЕ

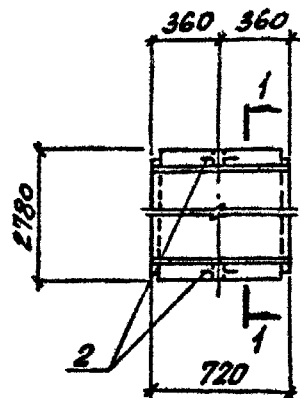
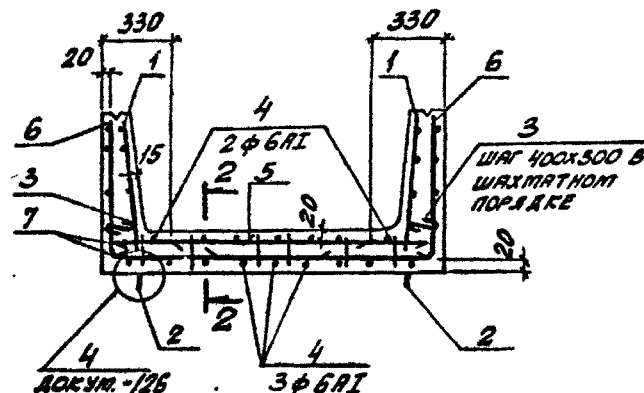
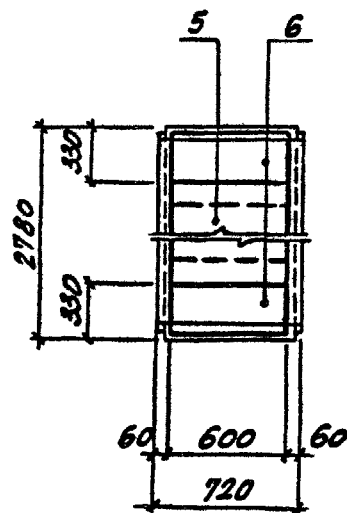
22991-02 39

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

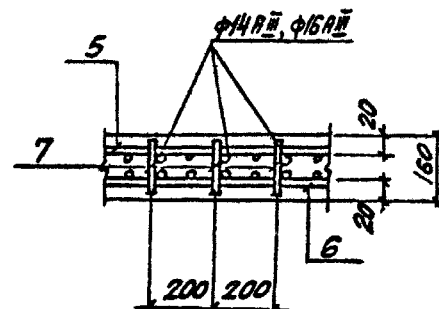
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А3

ПЛАН ЛОТКА

1-1 ПОЗЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ
И УГЛОВЫХ СЕТОК

2-2



МАРКА ЛОТКА	ПОС.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ОПЛАТОВЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-75
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-14	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-6	2	1.400-9 ВМП.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1 2	8	3.006.1-2.87.3-129
	4	С1 6	5	-129
Л29g-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-81-2	2	-100
	7	КАРКАС КР 2-2	4	-114
Л29g-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-81-2	2	-100
	7	КАРКАС КР 2-1	4	-114
Л29g-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-81-3	2	-100
	7	КАРКАС КР 2-1	4	-114

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
СП. СПЕЦ.	КОРТЕЦКОЯ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. МЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	АНТОНЕНКО	

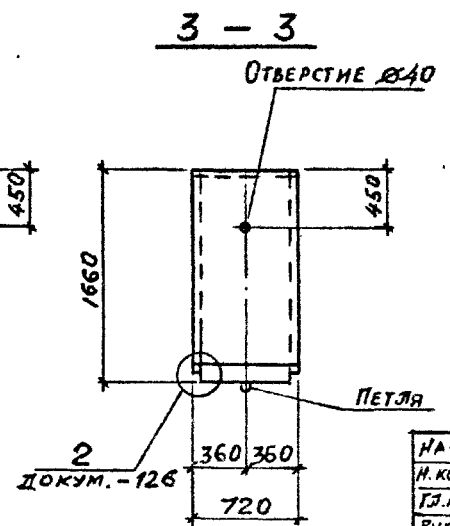
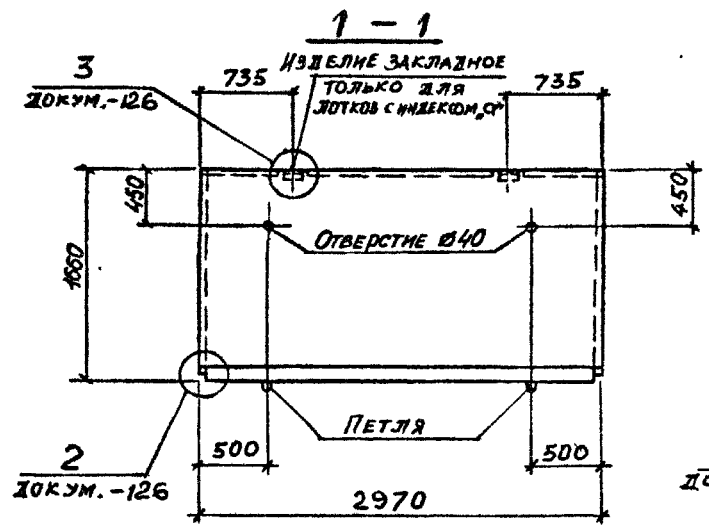
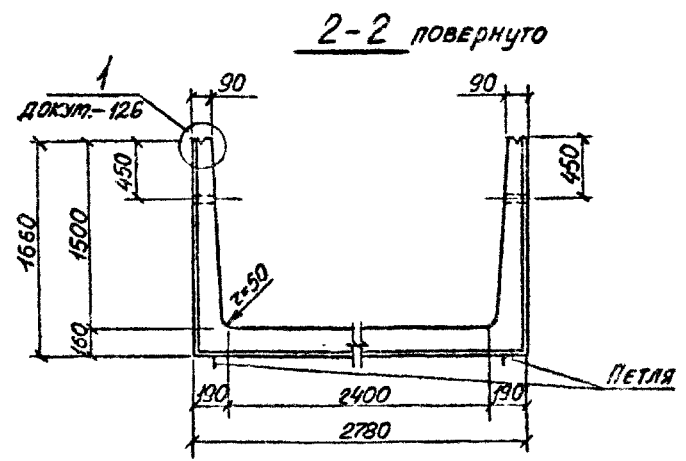
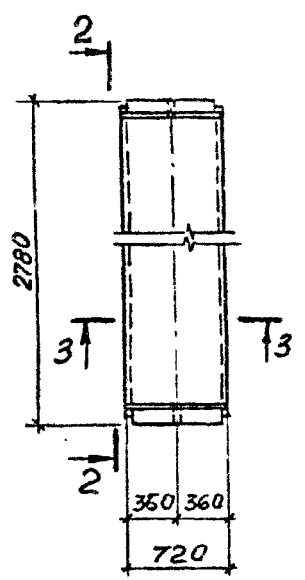
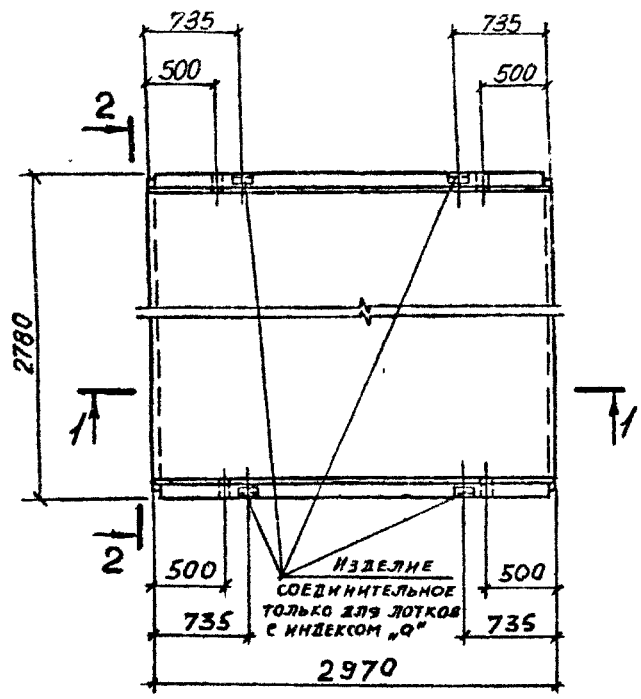
3.006.1-2.87.1-79

ЛОТОК
Л29g-Н... Л29g-15.
АРМИРОВАНИЕСТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

22991-02 40

ФОРМАТ А3

Лоток Л30-3...Л50-15; Л30-3а...Л30-15а Лоток Л30г-3...Л30г-15



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л30-3; Л30-3а	В15	2,58	6,45
Л30-5; Л30-5а			
Л30-8; Л30-8а	В25		
Л30-11; Л30-11а	В30		
Л30-12; Л30-12а			
Л30-15; Л30-15а			
Л30г-3	В15	0,65	1,63
Л30г-5			
Л30г-8	В25		
Л30г-11	В30		
Л30г-12			
Л30г-15			

НАЧ. ОТЗ.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛАВ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
ИНЖЕН.	ФОМИЧЕВ	

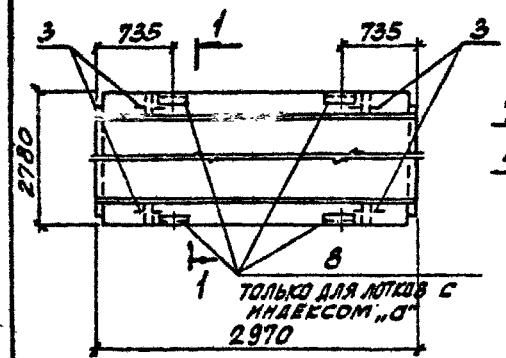
3.006.1-2.87.1-80

Лоток Л30, Л30г.
ОПАЛУБочный чертёж

СТАДИЯ	Л. ИСТ.	Л. ИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

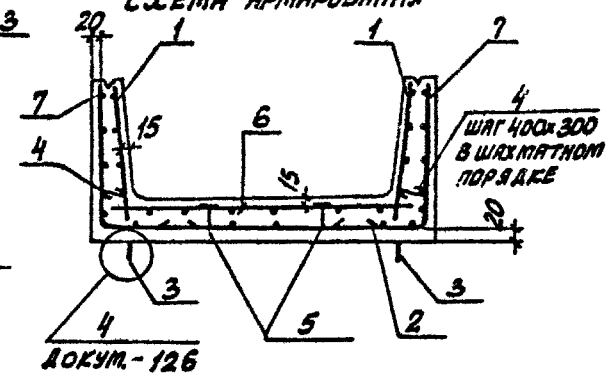
ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ЗАТ. ВЗН. ИМ. П.

ПЛАН ЛОТКА

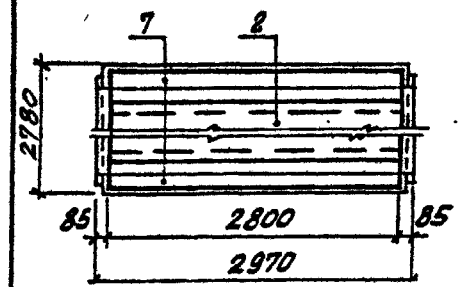


1-1 ПОВЕРНУТО

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПОРУБОУЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-80
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-7	2	3.006.1-2.87.3-2
	2	С5-3	1	-111
		ДЕТАЛИ		
	3	ПЕТЛЯ УП1-12	4	1.400-9 вып.1
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 2	45	3.006.1-2.87.3 -129
	5	ФИКСАТОР Ф 3	10	-129

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л30-3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-35	2	-61
Л30-5		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-2	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-35-1	2	-61
Л30-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-3	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-35-2	2	-61
Л30-3а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-35	2	-61
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л30-5а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-2	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-35-1	2	-61
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л30-8а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-13-3	1	3.006.1-2.87.3-12
	7	С4-35-2	2	-61
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

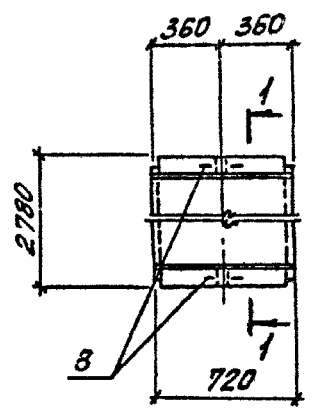
ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	КАРОТЦКАЯ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИ.	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХ.	ЛИТВИНЕНКО	

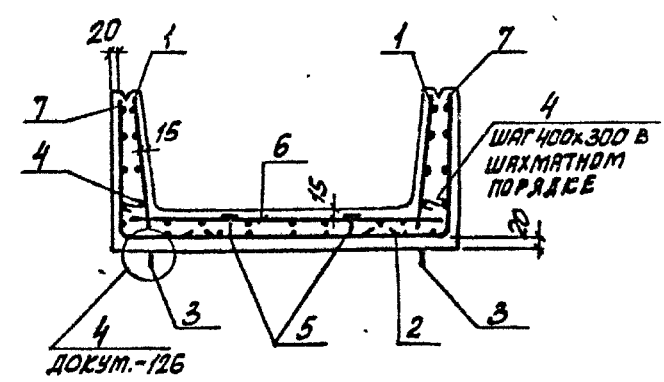
3.006.1-2.87.1-81

ЛОТОК		СТРАНА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Л30-3... Л30-8; Л30-3а... Л30-8а		Р	1	1
АРМИРОВАНИЕ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

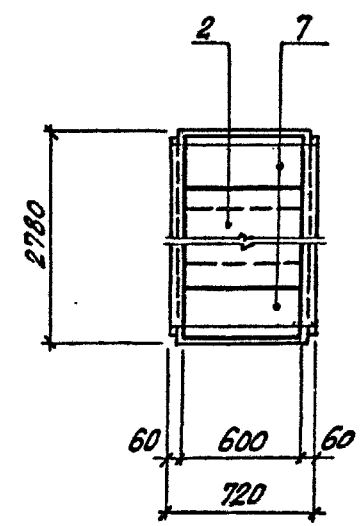
План лотка



1-1 повернуто
Схема армирования



План раскладки нижних сеток

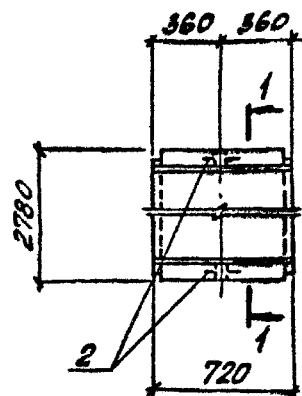
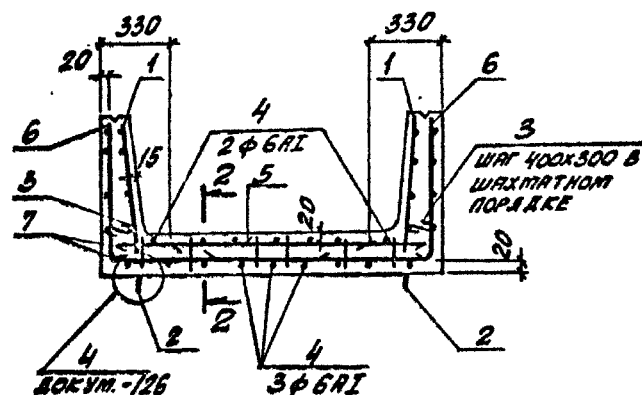
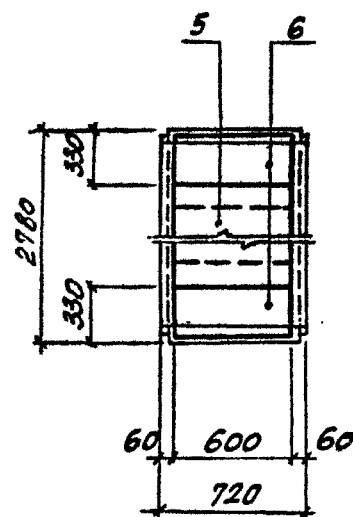


МАРКА ЛОТКА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		Документация		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Опалубочный чертеж		3.006.1-2.87.1-80
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Схема фиксации сеток		3.006.1-2.87.1-127
		Сборочные единицы		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3
	2	С5-7	1	-112
		Детали		
	3	Петля УП1-Б	2	1.400-9 вып.1
Л30г-3		Сборочные единицы		
	6	СЕТКА С 2-29	1	3.006.1-2.87.3-23
	7	С4-82	2	-101
Л30г-5		Сборочные единицы		
	6	СЕТКА С 2-29-2	1	3.006.1-2.87.3-23
	7	С4-82-1	2	-101
Л30г-8		Сборочные единицы		
	6	СЕТКА С 2-29-3	1	3.006.1-2.87.3-23
	7	С4-82-2	2	-101

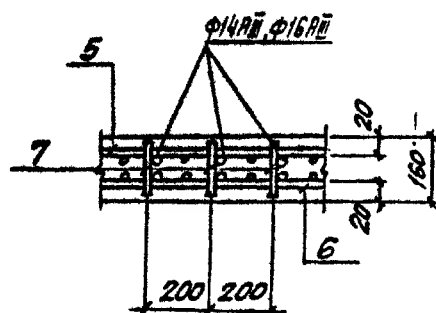
Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Нач. отд.	Бродский								
Н. контр.	Уманцева								
Сп. спец.	Коротецкий								
Рук. гр.	Чумакова								
Вед. инж.	Уманцева								
Провер.	Уманцев								
Ст. техн.	Литвиненко								
3.006.1-2.87.1-82									
ЛОТОК								Страница	Лист
Л30г-3... Л30г-8.								Р	1
Армирование								ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ПЛАН ЛОТКА

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ
И УГЛОВЫХ СЕТОК

2-2



МАРКА ЛОТКА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАВУЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-80.
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ДЛЯ ВСЕХ МАРК	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3 -3
		ДЕТАЛИ		
	2	ПЕТЛЯ УП1-6	2	1.400-9 ВАР.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 2	10	3.006.1-2.87.3 -129
Л30г-11	4	СТ 6	5	-129
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-2	1	3.006.1-2.87.3 -21
	6	С4-82-3	2	-101
Л30г-12	7	КАРКАС КР 2-2	4	-114
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3 -21
	6	С4-82-3	2	-101
Л30г-15	7	КАРКАС КР 2-1	4	-114
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3 -21
	6	С4-82-4	2	-101
Л30г-15	7	КАРКАС КР 2-1	4	-114

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
СП. СПЕЦ.	КОРТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	УМАНЦЕВА	
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	АНТОНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-84

ЛОТОК
Л30г-11... Л30г-15.
АРМИРОВАНИЕ

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-02 45

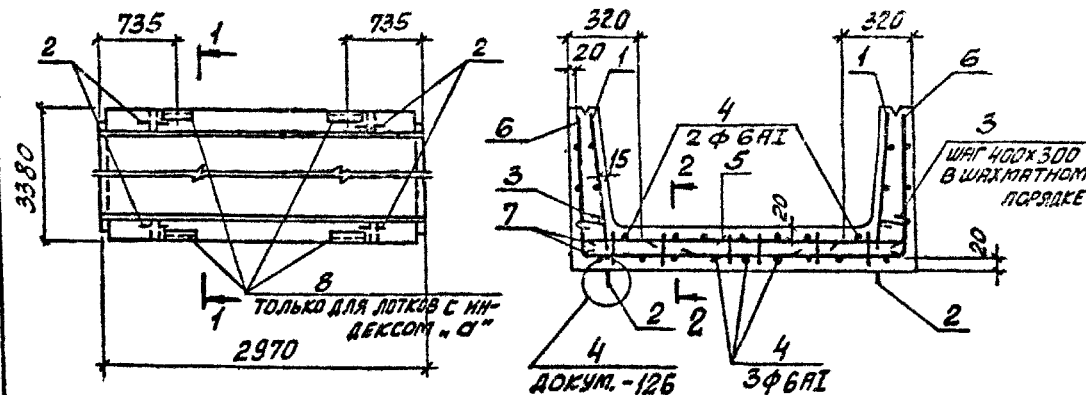
ФОРМАТ А3

Technical drawing of a rectangular box. The height is labeled 3300. The width is labeled 600, with 60 on either side, totaling 720. The depth is labeled 720. The drawing shows a perspective view of the box with internal structural lines. Labels 2 and 7 are at the top, with lines pointing to specific internal components.

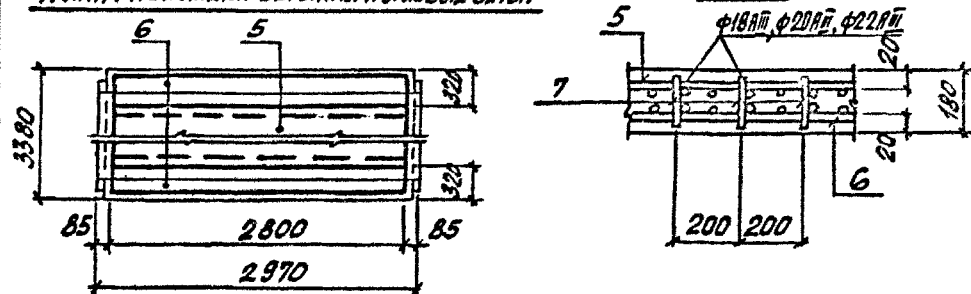
МАРКА ЛОТКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	№№	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ОПЛАВочный ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-85
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФРЕСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-12	2	3.006.1-2.87.3 - 3
	2	С5-8	1	- 112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9 вып. 1
Л31 _г -3	4	СТЕРЖЕНЬ АППАТУРНЫЙ СТ1	6	3.006.1-2.87.3 - 129
	5	ФРЕСАТОР Ф 4	4	- 129
Л31 _г -3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-2	1	3.006.1-2.87.3 - 24
	7	С4-83	2	- 102
Л31 _г -5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-4	1	3.006.1-2.87.3 - 24
	7	С4-83-1	2	- 102
Л31 _г -8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-5	1	3.006.1-2.87.3 - 24
	7	С4-83-2	2	- 102

[illegible]

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



План раскладки верхних угловых сеток



МАРКА ЛОТЕР	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛЗ1 -11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-36-3	2	- 62
	7	КАРКАС КРЗ	16	- 115
ЛЗ1 -12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-5	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-36-3	2	- 62
	7	КАРКАС КРЗ-1	16	- 115
ЛЗ1 -15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-6	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-36-4	2	- 62
	7	КАРКАС КРЗ-2	16	- 115
ЛЗ1 -11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-36-3	2	- 62
	7	КАРКАС КРЗ	16	- 115
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	- 118
ЛЗ1 -12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-5	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-36-3	2	- 62
	7	КАРКАС КРЗ-1	16	- 115
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	- 118
ЛЗ1 -15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-6	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-36-4	2	- 62
	7	КАРКАС КРЗ-2	16	- 115
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	- 118

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Бр		3. 006. 1-2. 87. 1-88	ПОТОК	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	Уман				Р		1
ПЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	Кр				ЛЗ1-Н... ЛЗ1-15; ЛЗ1-На... ЛЗ1-15а АРТИРОВАНИЕ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Чу						
ВЕД. ИИХ	УМАНЦЕВА	Уман						
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	Уман						
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	Литв						

3.006.1-2.87.1-88

Догод

Л31-Н... Л31-15: Л31-На... Л31-15с

22991-02 49

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

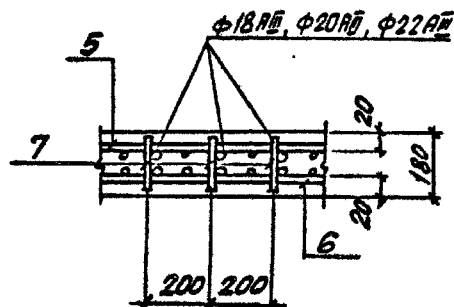
ХАРЬКОВСКИЙ

ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А3

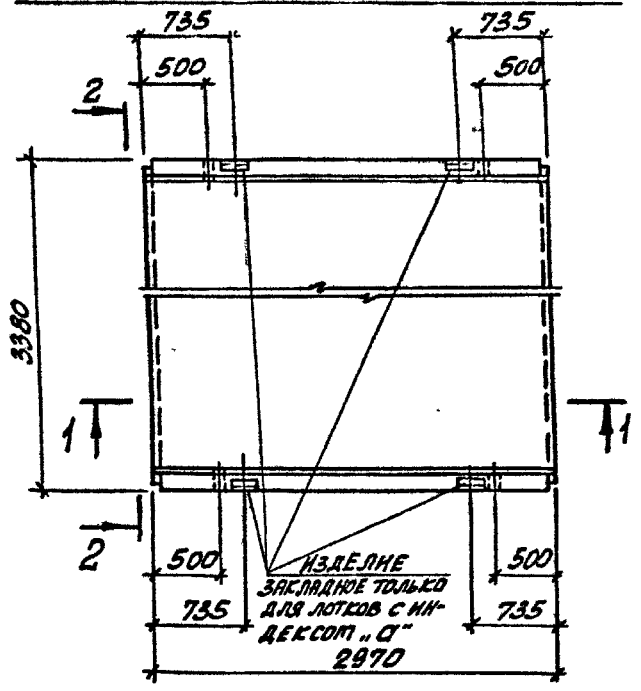
ИНВ. № подл.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №
--------------	----------------	--------------

2-2

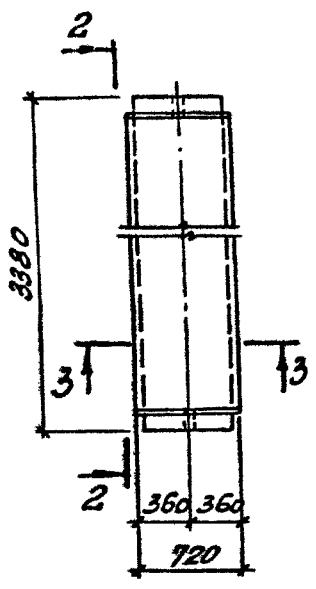


НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Б			3.006.1-2.87.1-89	ЛОТОК	Л31 г-11... Л31 г-15. АРМИРОВАНИЕ	СТАНДА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	У						Р		1
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	К								
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Ч								
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	У								
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	У								
СТ. ТЕХН.	ЛЮТИЦЕНКО	Л								

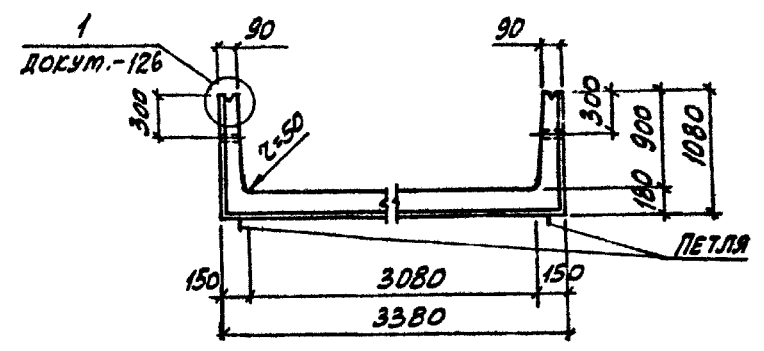
ЛОТОК Л32-3...Л32-15; Л32-3а...Л32-15а



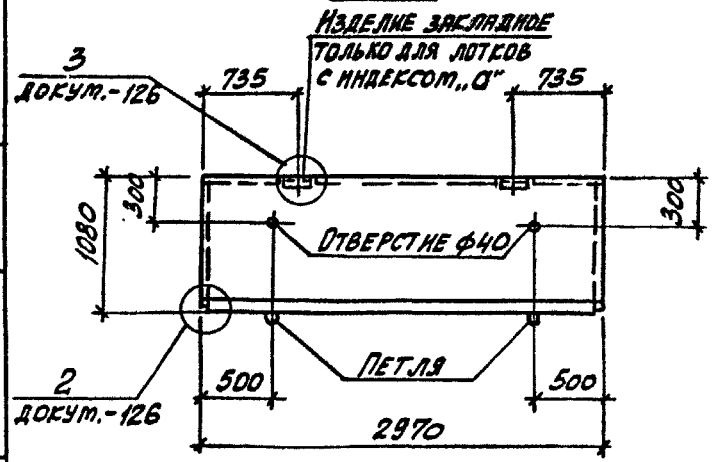
ЛОТОК Л32г-3...Л32г-15



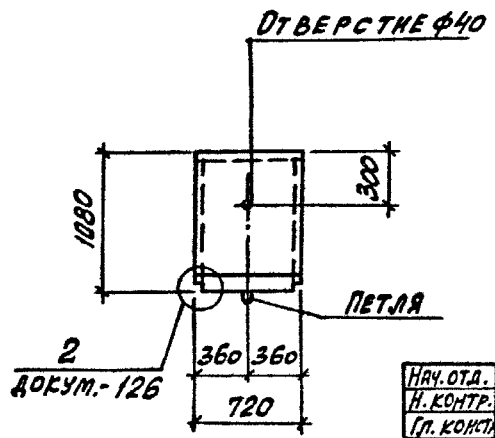
2-2 ПОЗЕРНУТО



1-1



3-3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л32-3; Л32-3а	В15	2,46	6,15
Л32-5; Л32-5а			
Л32-8; Л32-8а			
Л32-11; Л32-11а			
Л32-12; Л32-12а	В30	0,62	1,55
Л32-15; Л32-15а			
Л32г-3			
Л32г-5	В30	0,62	1,55
Л32г-8			
Л32г-11			
Л32г-12			
Л32г-15			

УНЕС. № ПОЛ. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМ. НА

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
Н. КОНТ. УМАНЦЕВА
ГЛ. КОНТ. КОРОТЕЦКИЙ
РУК. ГР. ЧУМАКОВА
ВЕД. ИЖ. УМАНЦЕВА
ПРОВЕР. УМАНЦЕВА
ИНЖЕН. ФРОМЧЕВ

3.006.1-2.87.1-90

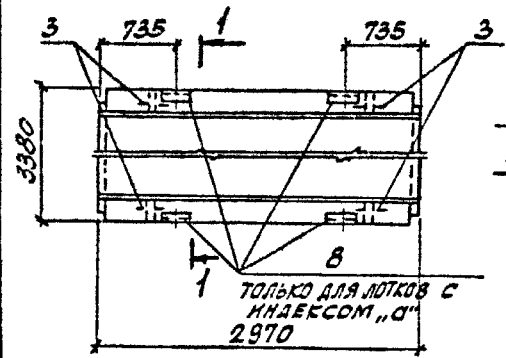
ЛОТОК Л32, Л32г.
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-02 51

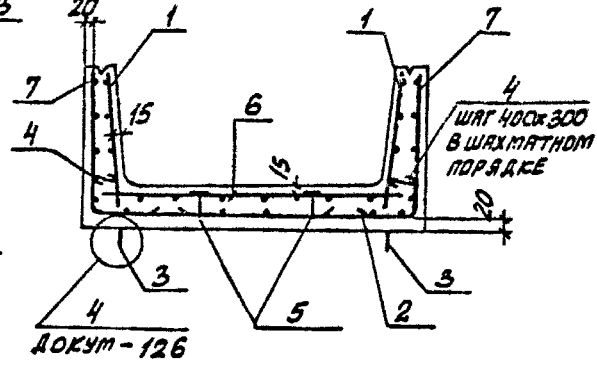
ФОРМАТ А3

ПЛАН ЛОТКА

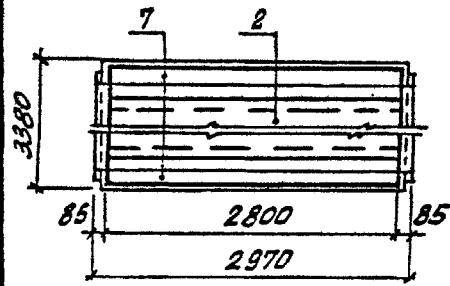


1-1 ПОВЕРНУТО

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАВУЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-90
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-9	2	3.006.1-2.87.3-2
	2	С5-4	1	-111
		ДЕТАЛИ		
	3	Петля УП1-12	4	1.400-9 вып.1
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ1	30	3.006.1-2.87.3-129
	5	ФИКСАТОР Ф 4	10	-129

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л32-3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-14-1	1	3.006.1-2.87.3-13
	7	С4-37	2	-63
Л32-5		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-14-3	1	3.006.1-2.87.3-13
	7	С4-37-1	2	-63
Л32-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	7	С4-37-2	2	-63
Л32-3а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-14-1	1	3.006.1-2.87.3-13
	7	С4-37	2	-63
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л32-5а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-14-3	1	3.006.1-2.87.3-13
	7	С4-37-1	2	-63
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л32-8а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	7	С4-37-2	2	-63
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

ИЗВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯТ. ИВ. АБ

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
Н. КОНТ. УМАНЦЕВА
ГЛ. СПЕЦ. КОРОТЕЦКИЙ
РУК. ГР. ЧУМАКОВА
ВЕД. НИЖ. УМАНЦЕВА
ПРОВЕРИЛ. УМАНЦЕВА
СТ. ТЕХН. ЛИБУНЕНКО

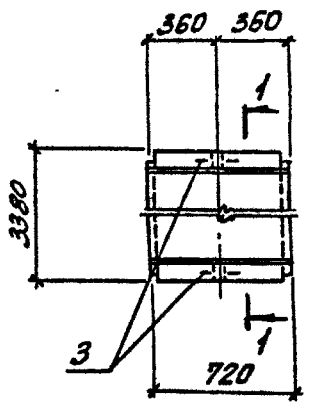
3.006.1-2.87.1-91

ЛОТОК
Л32-3... Л32-8; Л32-3а... Л32-8а.
АРМИРОВАНИЕ

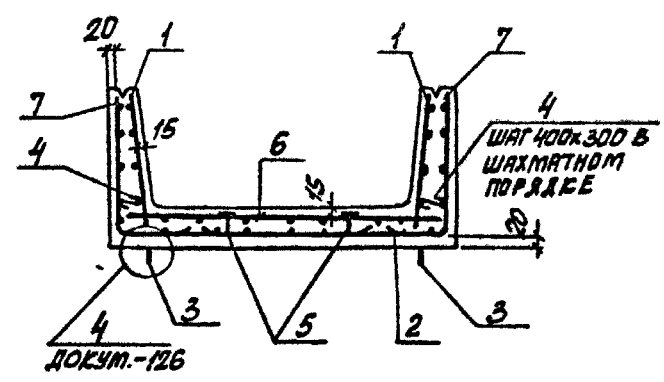
СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

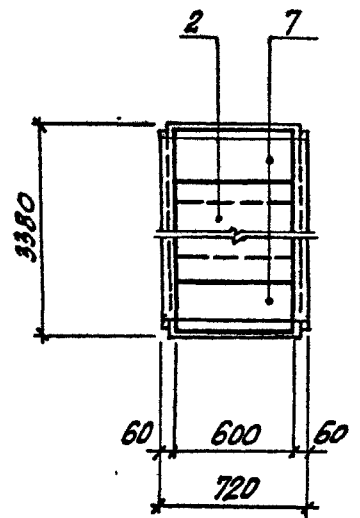
ПЛАН ЛОТКА



1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК

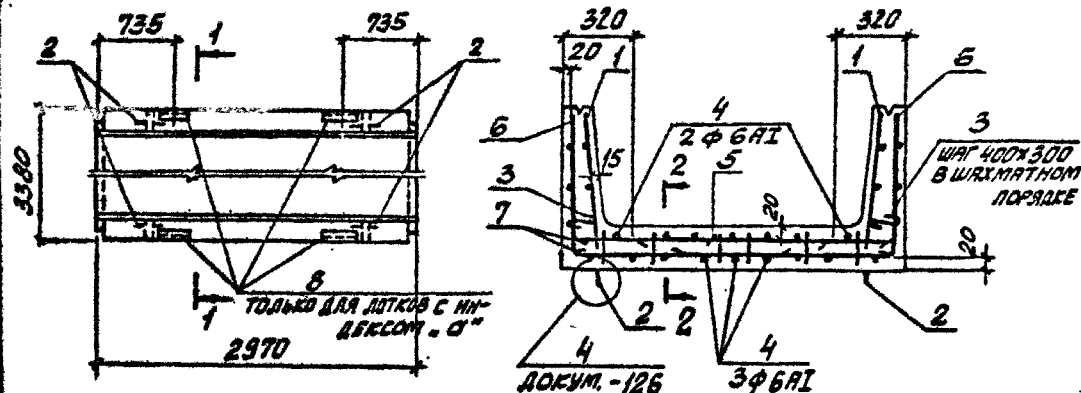


МАРКА ЛОТКА	ПЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАВУЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1- 90
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФРЕСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-13	2	3.006.1-2.87.3 - 3
	2	С5-8	1	- 112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-Б	2	1.400-9 вып.1
Л32 _г -3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-1	1	3.006.1-2.87.3- 24
	7	С4-84	2	-103
Л32 _г -5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-3	1	3.006.1-2.87.3 - 24
	7	С4-84-1	2	- 103
Л32 _г -8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-5	1	3.006.1-2.87.3-24
	7	С4-84-2	2	-103

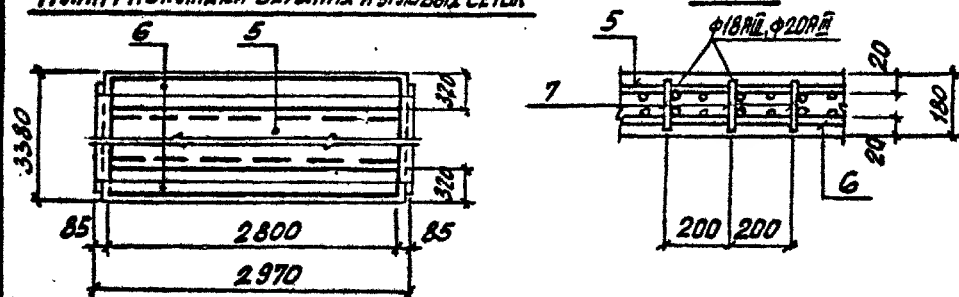
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
Н. КОНТ. УМАНЦЕВА
ГЛ. СПЕЦ. КОРОТЕЦКИЙ
РУК. ГР. ЧУМАКОВА
ВЕД. НИЖ. УМАНЦЕВА
ПРОВЕРШ. УМАНЦЕВА
СТ. ТЕХН. ЛЯТВИНЕНКО

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	3.006.1-2.87.1-92
Н. КОНТ.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРШ.	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛЯТВИНЕНКО	
ЛОТОК		
Л32 _г -3... Л32 _г -8		
АРМИРОВАНИЕ		
22991-02 53		
СТРАНА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



План раскладки верхних угловых сеток

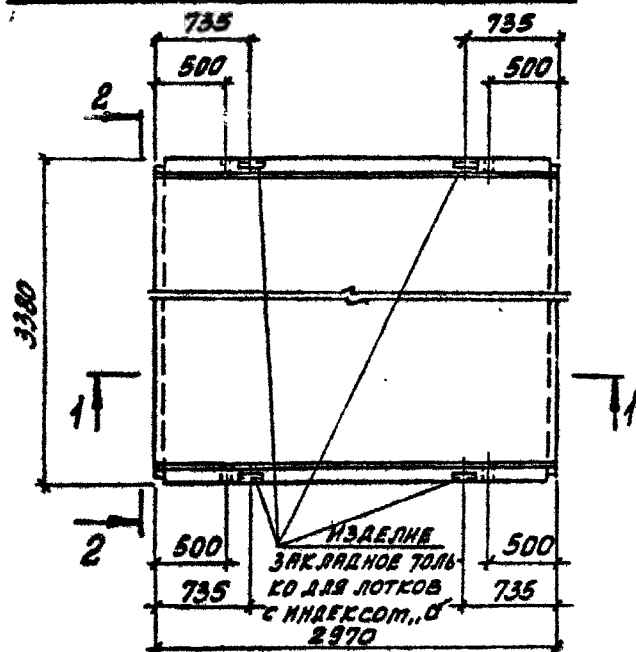


МАРКА ЛОТКА	ПЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ОПЛАВУЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-90
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-9	2	3.006.1-2.87.3-2
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-12	4	1.400-9 вып.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 1	30	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТ 5	5	-129

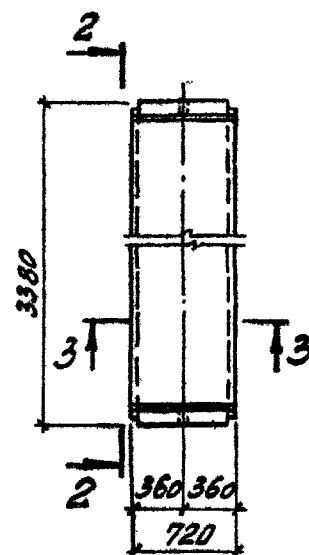
МАРКА ЛОТКА	Л/З	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛЗ2 -11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-37-3	2	- 63
	7	КАРКАС КР3	16	-115
ЛЗ2 -12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-37-4	2	- 63
	7	КАРКАС КР3	16	-115
ЛЗ2 -15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-5	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-37-4	2	- 63
	7	КАРКАС КР3-1	16	-115
ЛЗ2 -11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-37-3	2	- 63
	7	КАРКАС КР3	16	-115
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
ЛЗ2 -12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-37-4	2	- 63
	7	КАРКАС КР3	16	-115
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
ЛЗ2 -15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-5	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-37-4	2	- 63
	7	КАРКАС КР3-1	16	-115
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Б		3. 006. 1-2.87.1-93	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	У					
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	К					
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Ч					
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	У					
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	У					
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	Л		ПОТОК	Р		1
				Л32-Н... Л32-15; Л32-На... Л32-15а.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
				АРМИРОВАНИЕ			

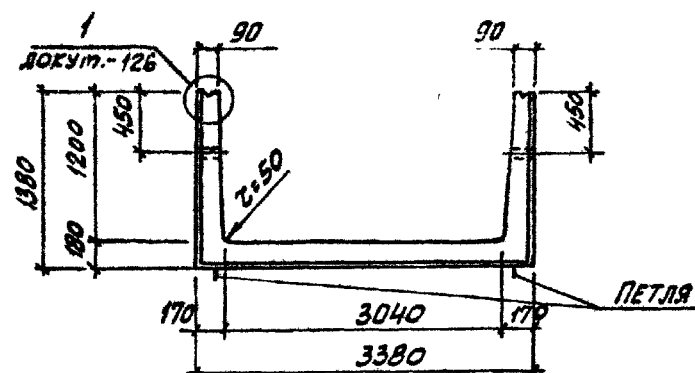
Лоток Л33-3... Л33-15; Л33-3а... Л33-15а



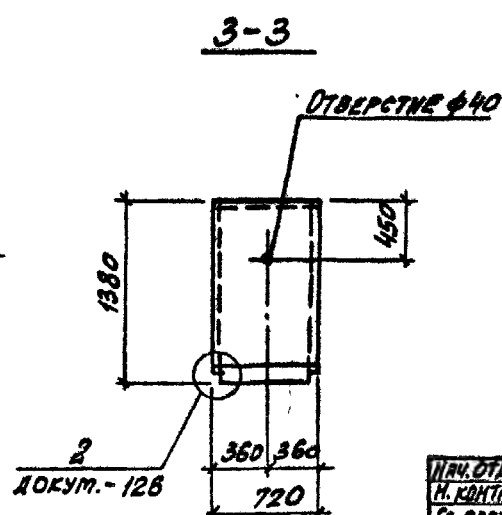
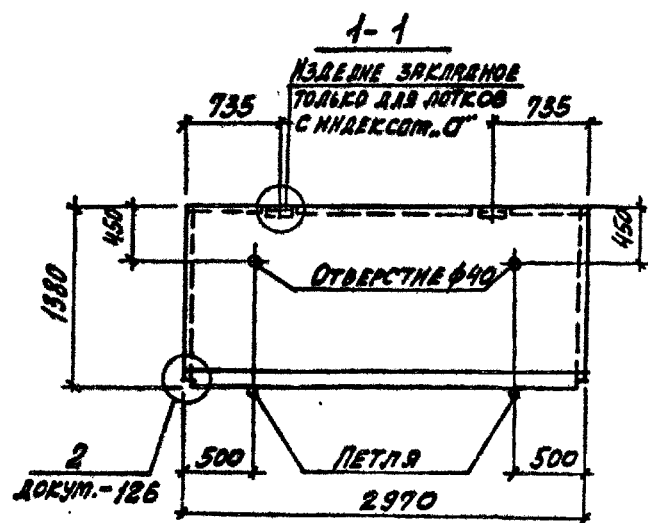
Лоток Л33г-3... Л33г-15



2-2 повернуто



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м3	МАССА, т
Л33-3; Л33-3а	В15	2,76	6,90
Л33-5; Л33-5а			
Л33-8; Л33-8а	В30		
Л33-11; Л33-11а			
Л33-12; Л33-12а			
Л33-15; Л33-15а			
Л33г-3	В15	4,69	1,73
Л33г-5			
Л33г-8	В30		
Л33г-11			
Л33г-12			
Л33г-15			



НАЧ. ОТД.	БОРЩЕВ	Ис.
Н. КОНТР.	СМАХОВ	Рек.
ГЛ. СЛЕД.	КОРОТЕЦКИЙ	Рис.
РУК. РА.	ЧУМАКОВА	Рис.
ВЕД. РАБ.	СМАХОВ	Рис.
ПРОФ.	СМАХОВ	Рис.
ИНЖЕНЕР	СМАХОВ	Рис.

3.006.1-2.87.1-95

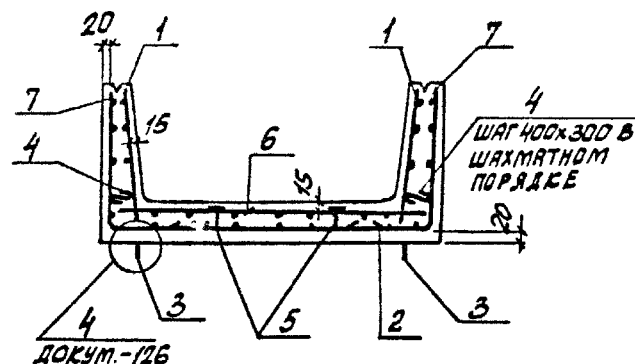
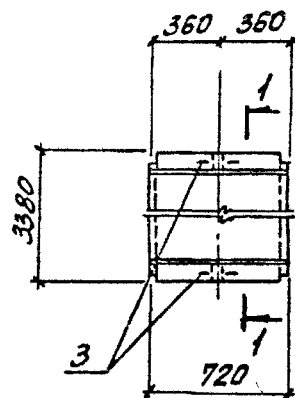
Лоток Л33, Л33г.
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

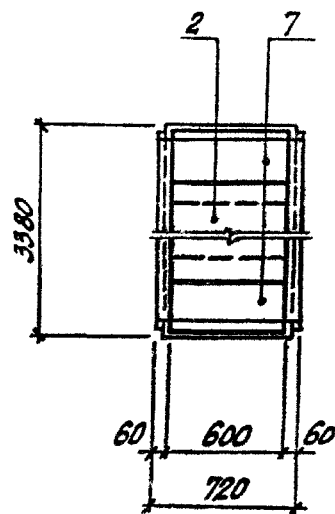
22991-02 56

ФОРМАТ А3

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА ЯРМИРОВАНИЯ



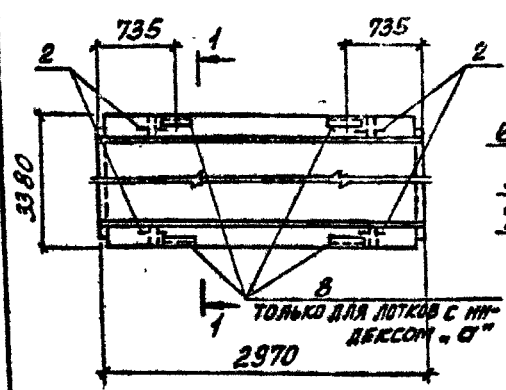
План раскладки нижних сеток



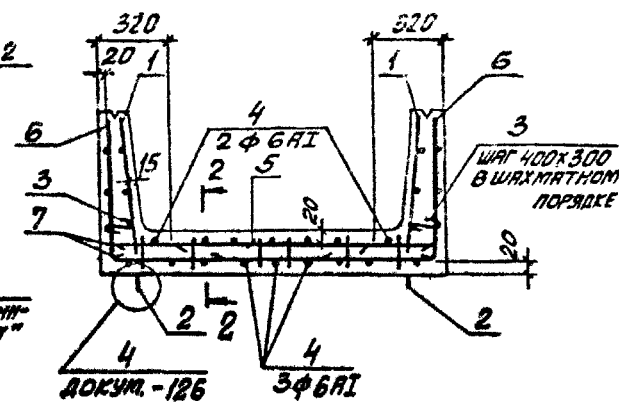
МАРКА ЛОТЕА	ЛЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	СВОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАВУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.4-95
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФРЕСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С4-14	2	3.006.1-2.87.3-3
	2	С5-8	1	-112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-6	2	1.400-9 ВМ.1
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 2	8	3.006.1-2.87.3-129
	5	ФРЕСАТОР Ф 4	4	-129
ЛЗз-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-1	1	3.006.1-2.87.3-24
	7	С4-85	2	-104
ЛЗз-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-3	1	3.006.1-2.87.3-24
	7	С4-85-1	2	-104
ЛЗз-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-4	1	3.006.1-2.87.3-24
	7	С4-85-2	2	-104

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Б		3.006.1-2.87.1-97	СТРАНА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	Уман					
ГЛ. СПЕЦ	КОРОТЕЦКИЙ	К		ЛОТОК Л33 г-3... Л33 г-8. АРМИРОВАНИЕ	P		1
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Ч			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	Уман					
Проверка	УМАНЦЕВА	Уман					
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	Литв.					
				22991-02 58	ФОРМАТ А3		

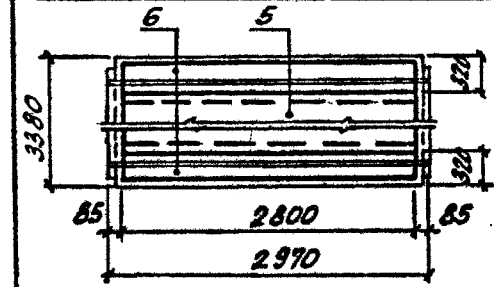
ПЛАН ЛОТКА



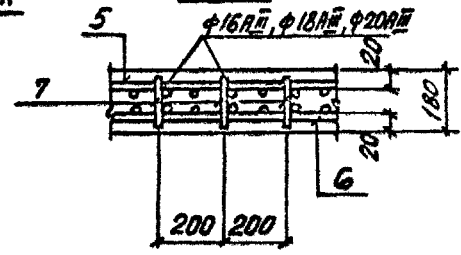
**1-1 ПОВЕРХНО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ**



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ ИГЛОВОК СЕТОК



2-2



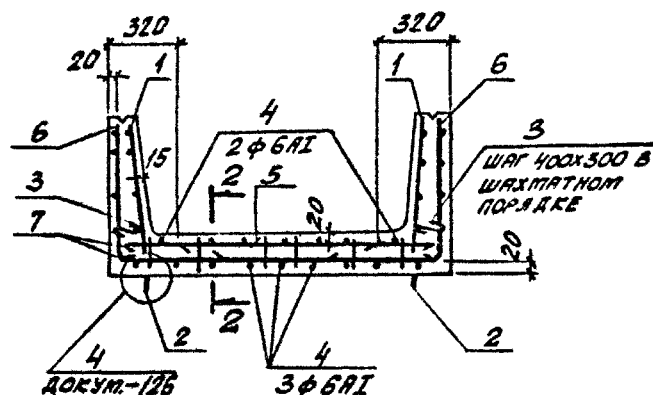
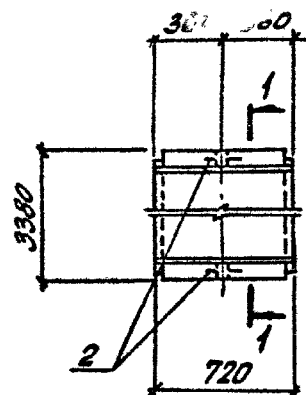
МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л33 - 11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-3	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-38-3	2	-64
Л33 - 12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-38-4	2	-64
Л33 - 15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-5	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-38-4	2	-64
Л33 - 11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-3	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-38-3	2	-64
Л33 - 12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-38-4	2	-64
Л33 - 15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-5	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-38-4	2	-64

МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПРАВОЧНИК ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-95
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-6	2	3.006.1-2.87.3-2
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-12	4	1.400-9 вып.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 2	40	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТ 5	5	-129

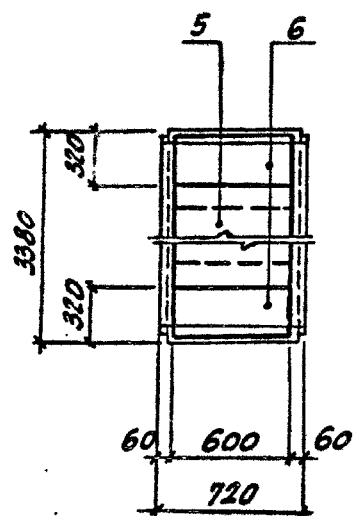
НАЧ. ОТА	БРДЭСКИН				3.006.1-2.87.1-98		
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА						
ГЛ. СПЕЦ	КОРОТЦЕН						
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА						
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА				ЛОТОК		
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА						
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО						
					СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	1
					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
					22991-02 59 ФОРМАТ А3		

УТВ. НА ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ НЕ

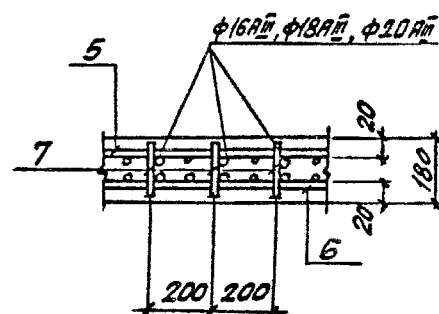
1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ И УГЛОВЫХ СЕТОК



2-2

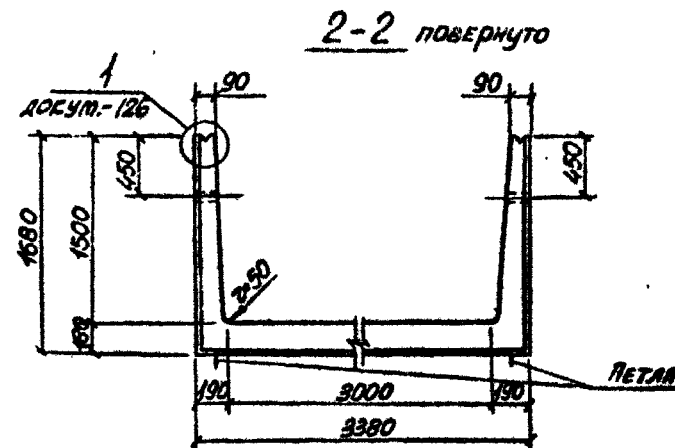
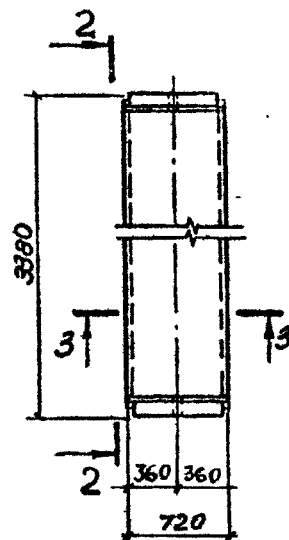
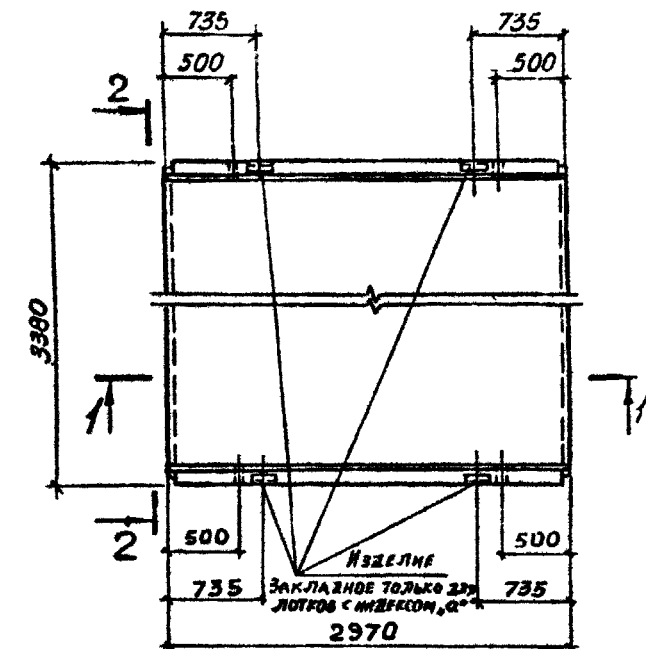


МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ДЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ОПЛАЧЕВЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-95
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-14	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-6	2	1.400-9 вып.1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ Ст2	8	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТ6	5	-129
Л33g-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-29-3	1	3.006.1-2.87.3-23
	6	С4-85-3	2	-104
	7	КАРКАС КР3-3	4	-115
Л33g-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-29-4	1	3.006.1-2.87.3-23
	6	С4-85-4	2	-104
	7	КАРКАС КР3	4	-115
Л33g-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-29-5	1	3.006.1-2.87.3-23
	6	С4-85-4	2	-104
	7	КАРКАС КР3-1	4	-115

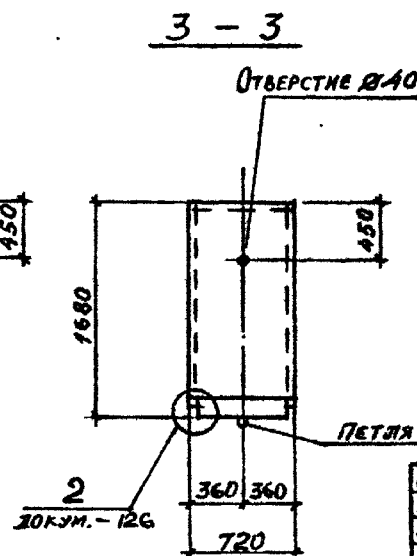
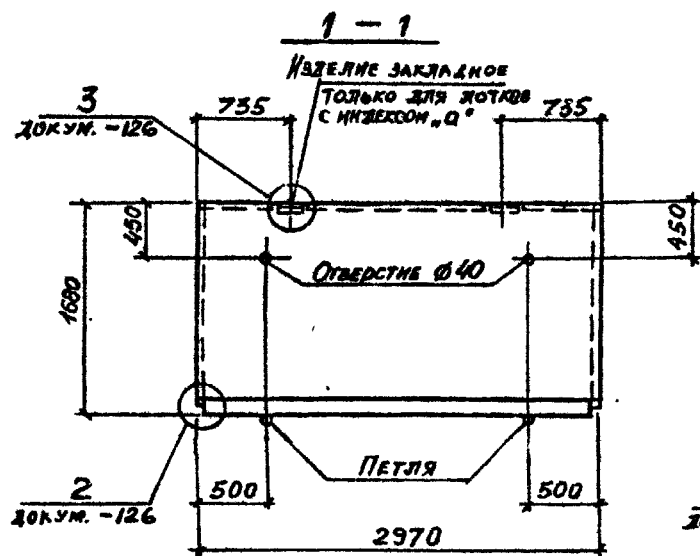
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	<i>Бз</i>			3.006.1-2.87.1-99
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	<i>Уман</i>			
ГОС. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	<i>К</i>			
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	<i>Ч</i>			
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	<i>Уман</i>			
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	<i>Уман</i>			
СТ. ТЕХН.	ЛАНТОВИЧЕНКО	<i>Лант</i>			
					ЛОТОК
					Л33 г-11... Л33 г-15.
					АРМИРОВАНИЕ
					22991-02 60
					СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ
					Р 1
					ХАРЬКОВСКИЙ
					ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
					ФОРМАТ А3

Лоток Л34-3...Л34-15; Л34-3а...Л34-15а

Лоток Л34г-3...Л34г-15



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л34-3; Л34-3а	В15	3,09	7,73
Л34-5; Л34-5а			
Л34-8; Л34-8а	В30		
Л34-11; Л34-11а			
Л34-12; Л34-12а			
Л34-15; Л34-15а			
Л34г-3	В15	0,77	1,93
Л34г-5			
Л34г-8	В30		
Л34г-11			
Л34г-12			
Л34г-15			



НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛАВ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
БЕЗ. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	
ИНЖЕН.	ФОМИЧЕВ	

3.006.1-2.87.1-100

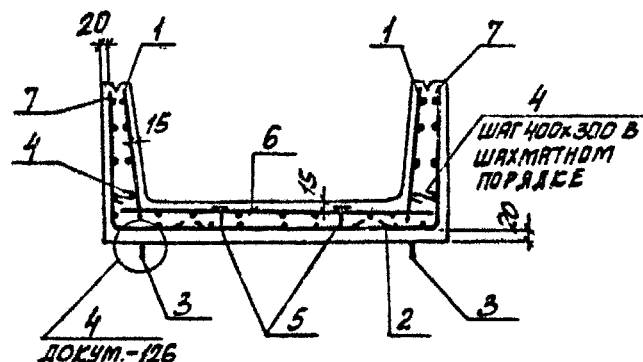
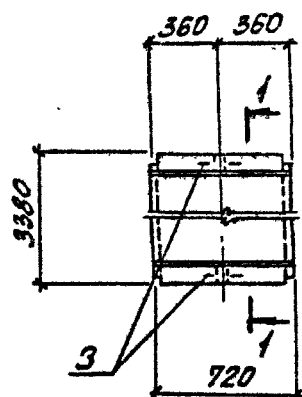
Лоток Л34, Л34г
ОПАЯУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАЖ	ЛСТ	ЛНСТ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

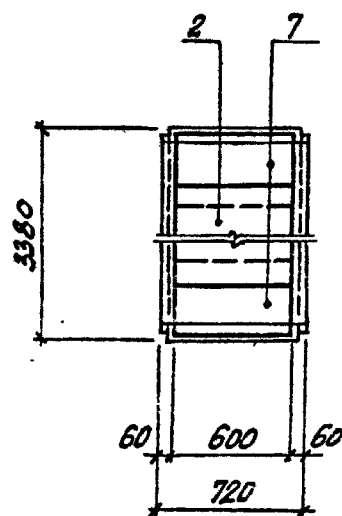
22991-02 61

ФОРМАТ А3

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



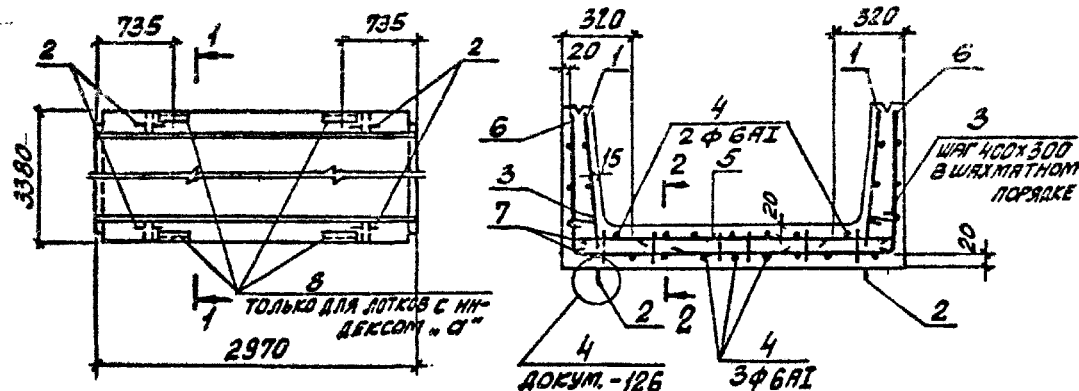
План раскладки нижних сеток



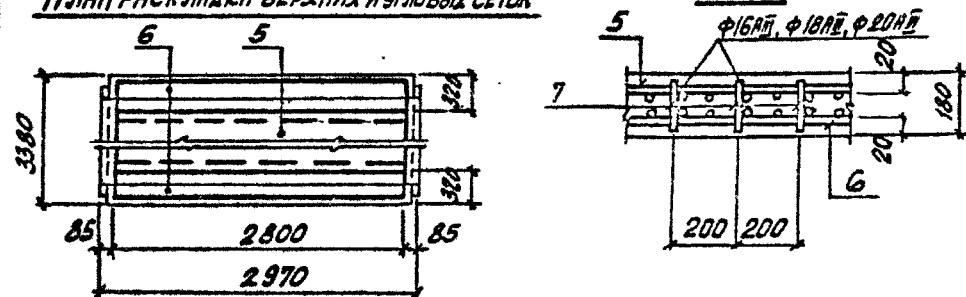
МАРКА ЛОТЕА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ОПЛАВУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-100
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФРЕСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3 -3
	2	С5-8	1	-112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-Б	2	1.400-9 вып.1
ЛЗ4 _г -3	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 2	10	3.006.1-2.87.3 -129
	5	ФРЕСАТОР Ф 4	4	-129
ЛЗ4 _г -5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30	1	3.006.1-2.87.3-24
	7	С4-90	2	-109
ЛЗ4 _г -8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-2	1	3.006.1-2.87.3-24
	7	С4-90-1	2	-109
ЛЗ4 _г -8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-30-4	1	3.006.1-2.87.3-24
	7	С4-90-2	2	-109

НАЧ. ОТД.	БРЯДСКИЙ	И		3.006.1-2.87.1-102	ЛОТОК	ЛЗ4 а-З... ЛЗ4 а-В. АРМИРОВАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	УМАНЦЕВА	И					Р	Р	Р
ГЛА СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	И							
РИС. ГР.	ЧУМАКОВА	И							
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	И							
ПРОВЕРЯЛ	УМАНЦЕВА	И							
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	И					ХАРЬКОВСКИЙ	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

1-й ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ УГЛОВЫХ СЕТОК

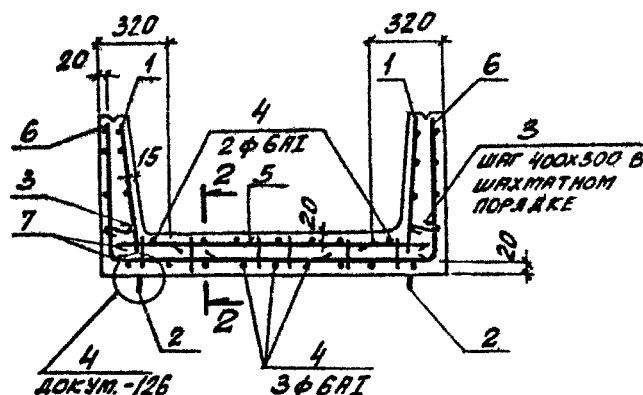
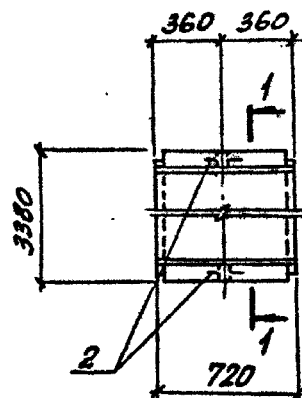


МАРКА ГОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАЧЕВЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-100
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-7	2	3.006.1-2.87.3 -2
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ НУП1	4	3.006.1-2.87.3 -125
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 2	45	-129
	4	СТ 5	5	-129

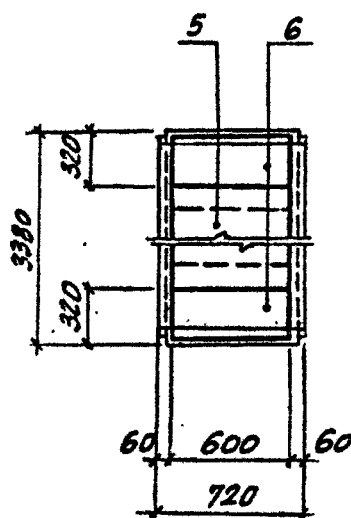
КАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	УСЛОВИЯЧЕННЕ ДОКУМЕНТА
ЛЗ4 -11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-3	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-43-3	2	-69
	7	КАРКАС КР3-3	16	-115
ЛЗ4 -12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-43-4	2	-69
	7	КАРКАС КР3	16	-115
ЛЗ4 -15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-43-4	2	-69
	7	КАРКАС КР3-1	16	-115
ЛЗ4 -11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-3	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-43-3	2	-69
	7	КАРКАС КР3-3	16	-115
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118
ЛЗ4 -12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-43-4	2	-69
	7	КАРКАС КР3	16	-115
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118
ЛЗ4 -15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-13-4	1	3.006.1-2.87.3-12
	6	С4-43-4	2	-69
	7	КАРКАС КР3-1	16	-115
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Бр		3. 006. 1-2. 87. 1-103				
И КОУТР.	УМАНЦЕВА	Ум						
ГОЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	Кр		ЛОТОК	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Чу						
ВЕД. НИХ	УМАНЦЕВА	Ум						
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	Ум						
СТ. ТЕХН.	ЛЮТИНЕНКО	Лют						
				ЛЗ4-Н... ЛЗ4-15; ЛЗ4-На... ЛЗ4-15а	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
				АРМИРОВАНИЕ				

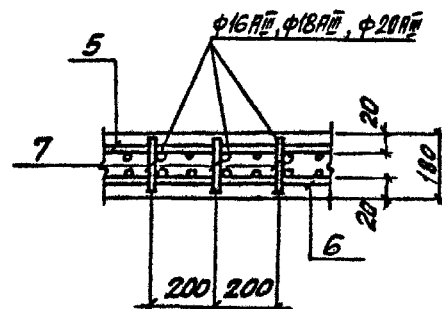
1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ И УГЛОВЫХ СЕТОК



2-2



МАРКА ЛОТКА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ОПЛАВУЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-100
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-6	2	1.400-9 ВЫП. 1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ Ст 2	10	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТ6	5	-129
ЛЗ4g-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-29-3	1	3.006.1-2.87.3-23
	6	С4-90-3	2	-109
	7	КАРКАС КР3-3	4	-115
ЛЗ4g-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-29-4	1	3.006.1-2.87.3-23
	6	С4-90-4	2	-109
	7	КАРКАС КР3	4	-115
ЛЗ4g-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-29-4	1	3.006.1-2.87.3-23
	6	С4-90-4	2	-109
	7	КАРКАС КР3-1	4	-115

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Бз	3.006.1-2.87.1-104
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	Ум	
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	Кр	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Чд	
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	Ум	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	Ум	
СТ. ТЕХН.	ЛЮТИНЕНКО	Лют	ЛОТОК
			ЛЗ4 г-11... ЛЗ4 г-15. АРМИРОВАНИЕ

3.006.1-2.87.1-104

Лоток

ЛЗ4 г-14... ЛЗ4 г-15.
АРТИРОВАНИЕ

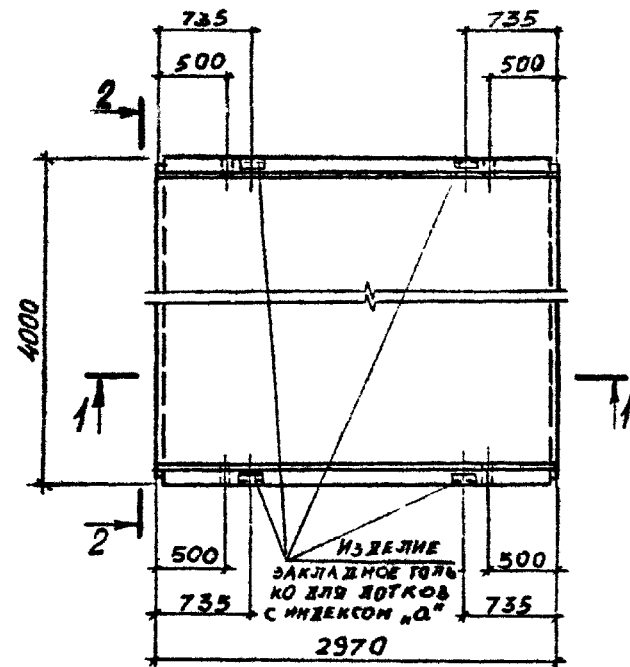
22991-02 65

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

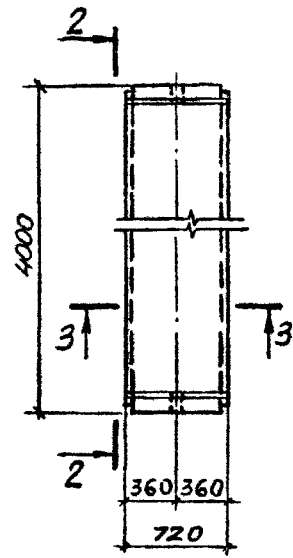
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ #3

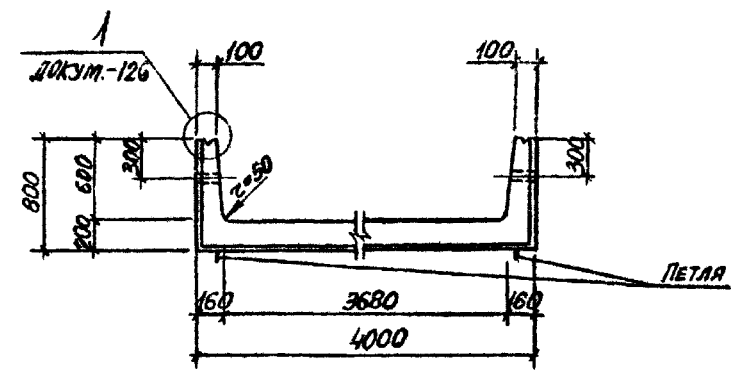
Лоток Л35-3...Л35-15; Л35-3а...Л35-15а



Лоток Л35г-3...Л35г-15

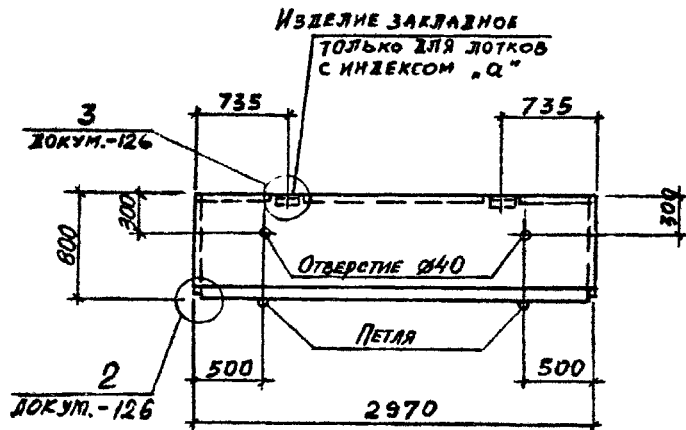


2-2 повернуто

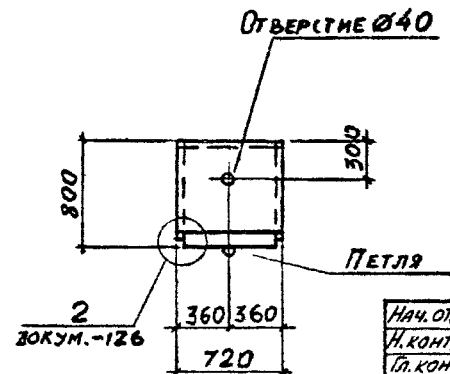


Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л35-3; Л35-3а	В15	2,88	7,20
Л35-5; Л35-5а	В25		
Л35-8; Л35-8а	В30		
Л35-11; Л35-11а			
Л35-12; Л35-12а			
Л35-15; Л35-15а			
Л35г-3	В15	0,72	1,80
Л35г-5	В25		
Л35г-8	В30		
Л35г-11			
Л35г-12			
Л35г-15			

1-1



3-3



Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Урманцева	
Гл. конст.	Коротешкин	
Рук. гр.	Чумакова	
Вед. инж.	Урманцева	
Проверил	Урманцева	
Инженер	Камышова	

3.006.1-2.87.1-105

Лоток Л35, Л35г.
ОПАРУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

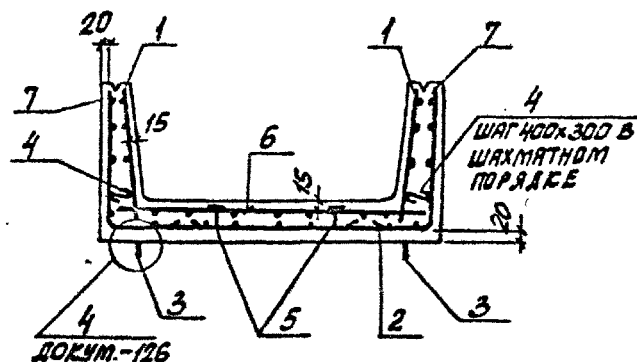
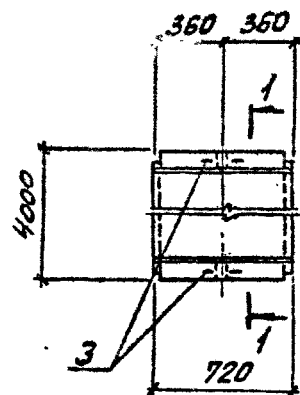
Стадия	Лист	Листов
Р		1
Харьковский Промстройинипроект		

22991-02 66

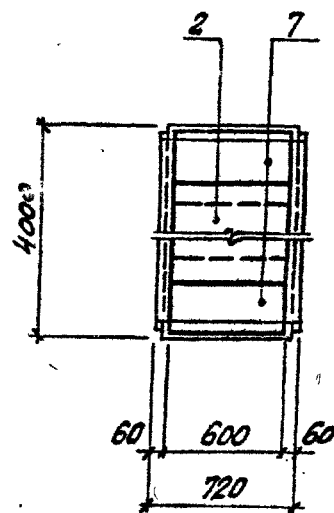
ФОРМАТ А3

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



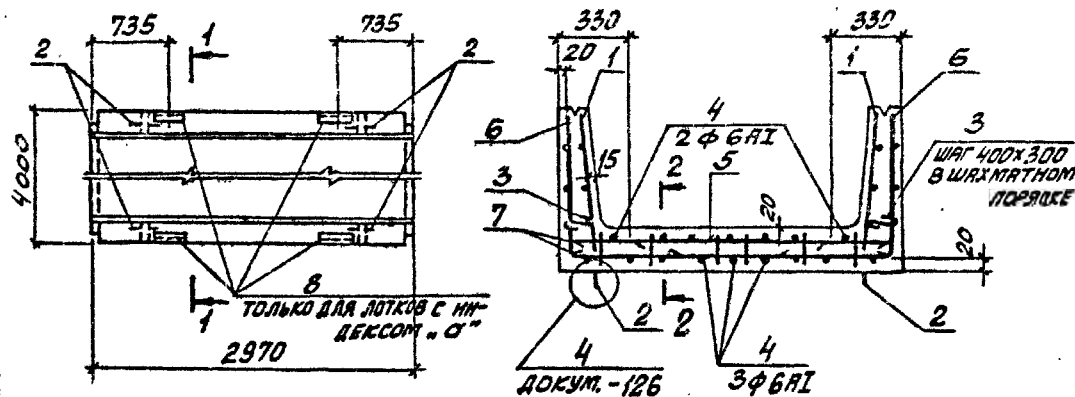
План раскладки нижних сеток



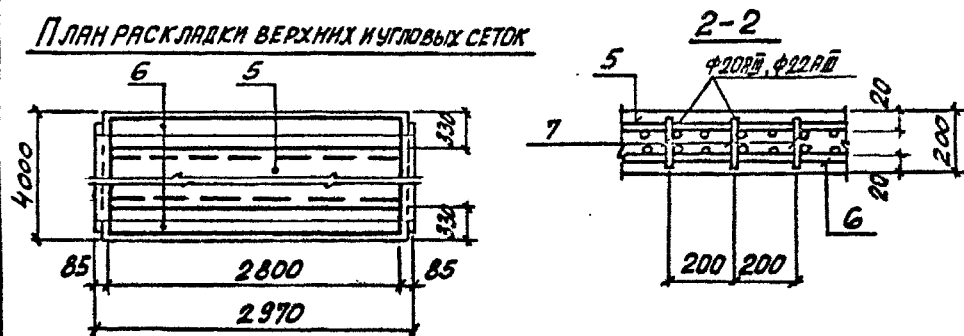
МАРКА ЛЕТЫ	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОСНОВНОЕ ДОКУМЕНТЫ
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ГЛАВНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-105
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФРЕСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-12	2	3.006.1-2.87.3 - 3
	2	С5-9	1	-112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-6	2	1.400-9 вып. 1
Л35 _г -3	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ1	6	3.006.1-2.87.3 -129
	5	ФРЕСАТОР Ф 5	4	-129
Л35 _г -3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-31-3	1	3.006.1-2.87.3-25
	7	С4-86	2	-105
Л35 _г -5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-31-4	1	3.006.1-2.87.3-25
	7	С4-86-1	2	-105

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Бз			3.006.1-2.87.1-107
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	Лен			
ОЛ СПЕЦ	КОРОТЕЦКИЙ	Л			
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Л			
ВЕД. НКХ	УМАНЦЕВА	Лен			
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	Лен			
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	Лен			
					ЛОТОК
					Л35 г-3, Л35 г-5.
					АРМИРОВАНИЕ
					22991-02 68
					СТРАНА
					ЛНСТ
					ЛНСТОВ
					Р
					1
					ХАРЬКОВСКИЙ
					ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



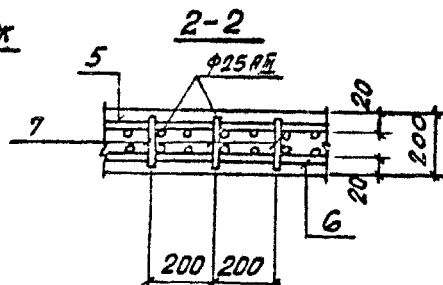
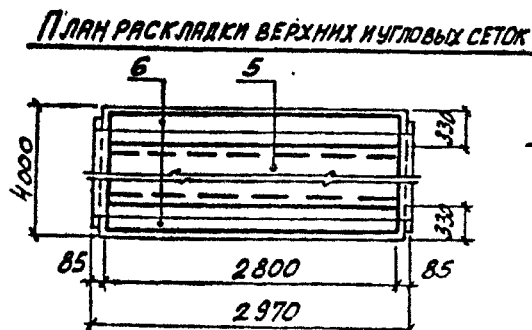
План раскладки верхних угловых сеток



МАРКА ЛОТКА	ЛПЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л35-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-4	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-39-2	2	-65
	7	КАРКАС КР 4	16	-116
Л35-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-39-3	2	-65
	7	КАРКАС КР5	16	-117
Л35-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-4	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-39-2	2	-65
	7	КАРКАС КР 4	16	-116
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л35-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-39-3	2	-65
	7	КАРКАС КР5	16	-117
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Бр	3.006.1-2.87.1-108	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	Уман				
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	Кр	ПОТОК ЛЗ5-В, ЛЗ5-11, ЛЗ5-8а, ЛЗ5-11а. АРМИРОВАНИЕ	Р		1
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Чу				
ВЕД. НАХ.	УМАНЦЕВА	Уман				
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	Уман				
СТ. ТЕХН.	ЛЮТИНЕНКО	Лютин				
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

2-2



МАРКА ЛОТЕА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л35-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3 - 13
	6	С4-39-3	2	- 65
	7	КАРКАС КР5-1	16	- 117
Л35-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-6	1	3.006.1-2.87.3 - 13
	6	С4-39-4	2	- 65
	7	КАРКАС КР5-1	16	- 117
Л35-120		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3 - 13
	6	С4-39-3	2	- 65
	7	КАРКАС КР5-1	16	- 117
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	- 118
Л35-150		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-6	1	3.006.1-2.87.3 - 13
	6	С4-39-4	2	- 65
	7	КАРКАС КР5-1	16	- 117
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	- 118

НАЧ. ОТА.	БРОДСКИЙ	Бр		3.006.1-2.87.1-109	ЛОТОК	СТЕНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	Ум				Р		1
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	Кр	1					
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Ч						
ВЕД. НАХ.	УМАНЦЕВА	Ум						
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	Ум						
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	Лит		Л35-12, Л35-15, Л35-12а, Л35-15а.	ХАРЬКОВСКИЙ	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
				АРТЕМОВИЧЕ				

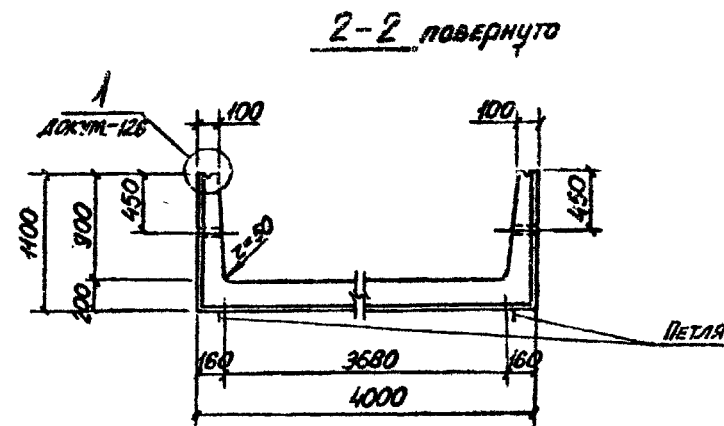
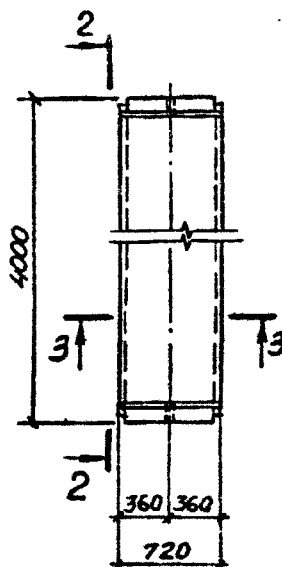
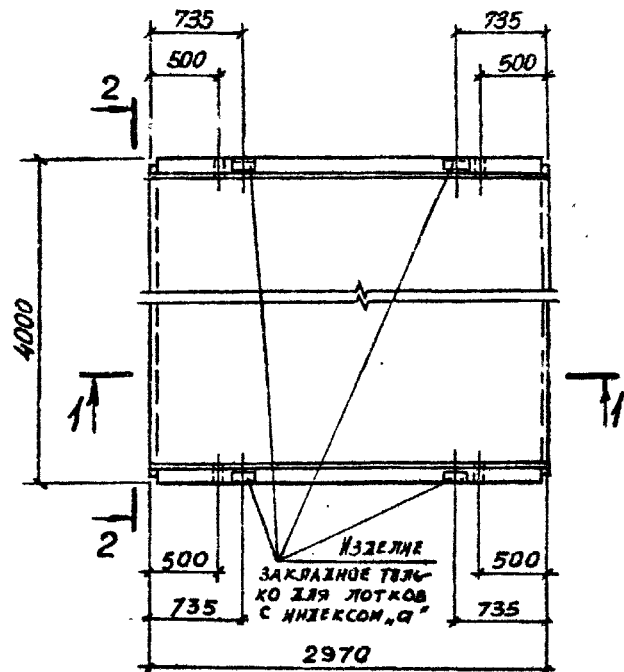
[illegible]

Technical drawing of a rectangular box. The overall height is 4000. The top section has a height of 380, and the bottom section has a height of 330. The overall width is 720, composed of a central section of 600 and two side sections of 60 each. Labels 5 and 6 point to the top edge of the box.

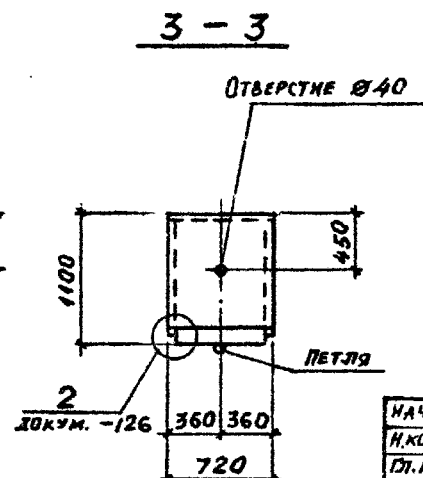
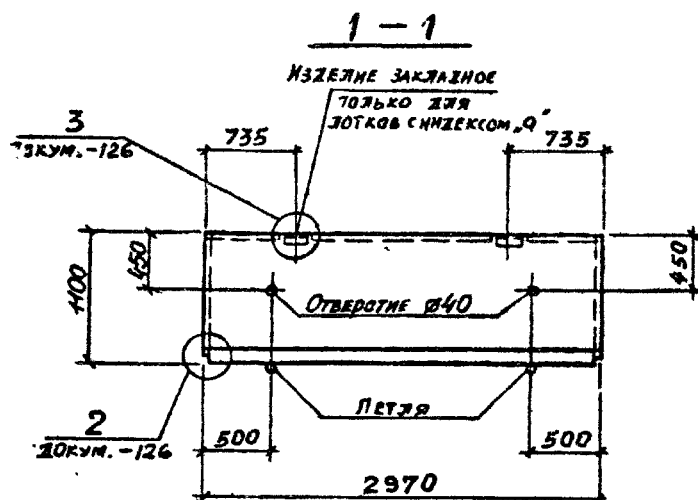
МАРКА ЛОТКА	ЛВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ОПЛАВЛЯЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-105
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА БИДЛА		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С 1-12	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-6	2	1.400-9 вып. 1
	3	СТЕРЖЕНЬ ПРИКЛЮЧНЫЙ С 1	6	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТ 6	5	-129
Л35g-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-30-4	1	3.006.1-2.87.3 - 24
	6	С 4-86-2	2	- 105
	7	КАРКАС КР 4	4	- 116
Л35g-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-30-5	1	3.006.1-2.87.3 - 24
	6	С 4-86-3	2	- 105
	7	КАРКАС КР 5	4	- 116
Л35g-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-30-5	1	3.006.1-2.87.3 - 24
	6	С 4-86-3	2	- 105
	7	КАРКАС КР 5-1	4	- 116
Л35g-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-30-6	1	3.006.1-2.87.3 - 24
	6	С 4-86-4	2	- 105
	7	КАРКАС КР 5-1	4	- 116

НАЧ. ОТА.	БРОДСКИЙ	Бр	3.006.1-2.87.1-140	ЛОТОК	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	УМАНЦЕВА	Ум			Р		1
ГЛ. СПЕЦ.	КОРТЕЦКИЙ	Кр					
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Чу					
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	Ум					
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	Ум					
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	Литв	135 9-8 ... 135 9-15.	АРМИРОВАНИЕ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИМПРЕКТ		

Лоток Л36-3...Л36-15; Л36-3а...Л36-15а Лоток Л36г-3...Л36г-15



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА т
Л36-3; Л36-3а	В15	3,09	7,73
Л36-5; Л36-5а	В25		
Л36-8; Л36-8а	В30		
Л36-11; Л36-11а			
Л36-12; Л36-12а			
Л36-15; Л36-15а			
Л36г-3	В15	0,77	1,99
Л36г-5	В25		
Л36г-8	В30		
Л36г-11			
Л36г-12			
Л36г-15			



НАЧ. ОТЗ.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ПР. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	
ИНЖЕН.	ФОРМЧЕВ	

3.006.1-2.87.1-111

Лоток Л36, Л36г
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

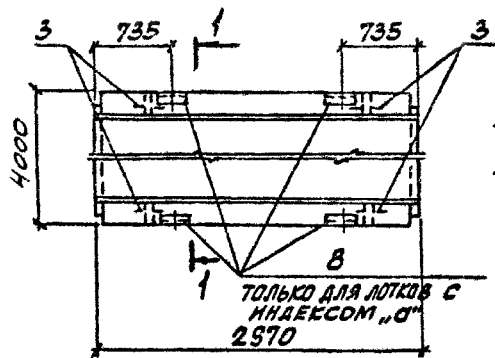
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-02 72

ФОРМАТ А3

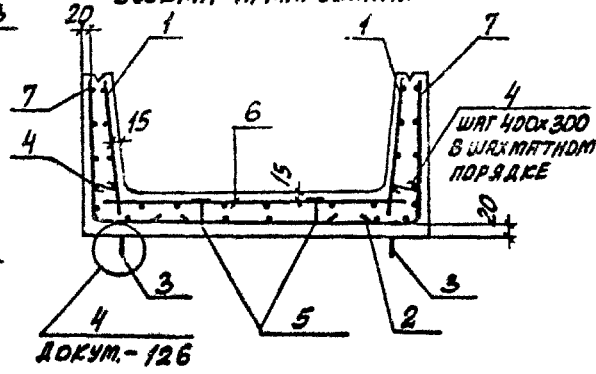
ИНЖ. ЧУМАКОВА ПОДПИСЬ И ЗАТ. ВЗН. ИЛИ ИЛИ

ПЛАН ЛОТКА

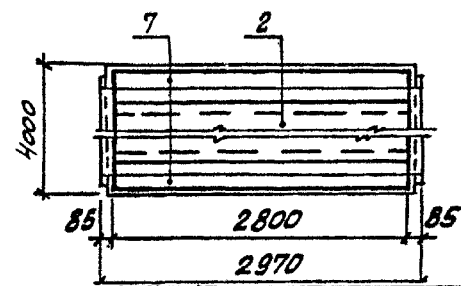


1-1 ПОВЕРНУТО

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	ПЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПАЛУБЧУЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-111
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-9	2	3.006.1-2.87.3-2
	2	С5-5	1	-111
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ КУП1	4	3.006.1-2.87.3-125
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	30	-129
	5	ФИКСАТОР Ф 5	10	-129

МАРКА ЛОТКА	ПЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л36-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-2	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-40	2	-66
Л36-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-3	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-40	2	-66
Л36-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-5	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-40-1	2	-66
Л36-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-2	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-40	2	-66
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л36-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-3	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-40	2	-66
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л36-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-5	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-40-1	2	-66
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМЯ. ФА

ИЗМ. ОТД. БРОДСКИЙ
И КОНТР. УМАНЦЕВА
ИЛ СПЕЦ. КИРТЕЦКИН
РУК. ГР. ЧУМАКОВА
ВЕД. ИЖ. УМАНЦЕВА
ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
СТ. ТЕХН. ЛИТВИНЕНКО

3.006.1-2.87.1-112

ЛОТОК

Л36-3... Л36-8; Л36-3а... Л36-8а.

АРМИРОВАНИЕ

22991-02 73

СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1

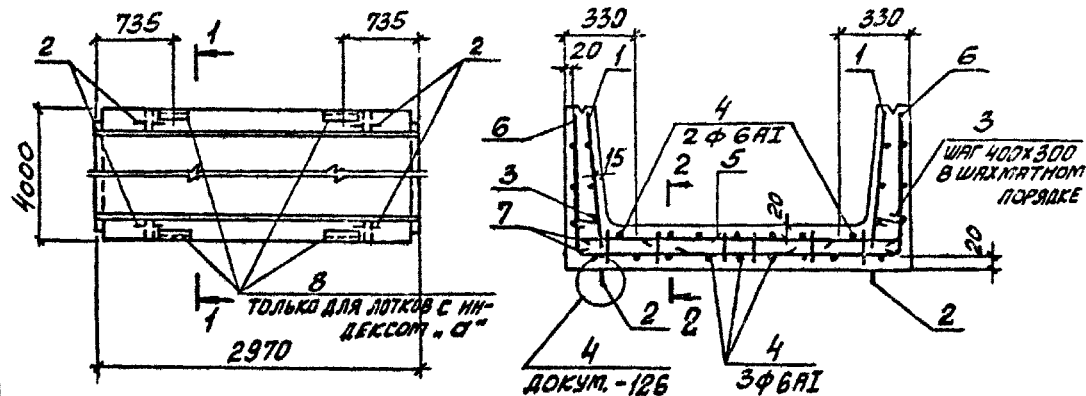
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Technical drawing of a rectangular box. The height is labeled as 4000. The width is divided into three sections: 60, 600, and 60. The total width is labeled as 720. Two vertical lines are labeled 2 and 7. A horizontal line with an arrow points to the center of the box.

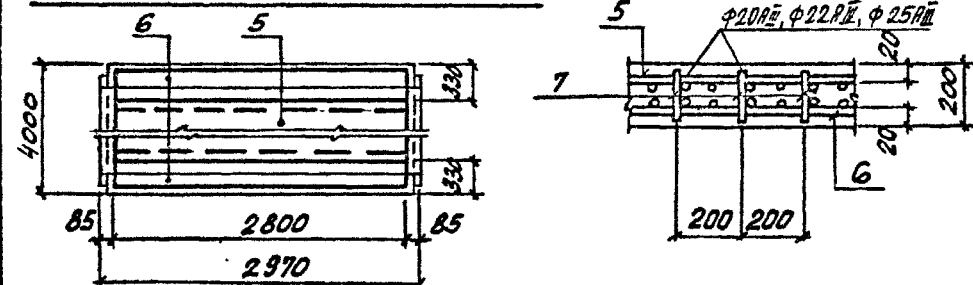
НАИМЕНОВАНИЕ ЛОТОВ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ПОГЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-111
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФРЕСАЖИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-13	2	3.006.1-2.87.3 - 3
	2	С5-9	1	- 112
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ УП1-Б	2	1.400-9 вып. 1
4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ Ст 1	6	3.006.1-2.87.3 - 129	
5	ФРЕСАТОР Ф 5	4	- 129	
Л36 _г -3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-31-1	1	3.006.1-2.87.3-25
	7	С4-87	2	- 106
Л36 _г -5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-31-2	1	3.006.1-2.87.3-25
	7	С4-87	2	- 106
Л36 _г -8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-31-5	1	3.006.1-2.87.3-25
	7	С4-87-1	2	- 106

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Б		3.006.1-2.87.1-113	ЛОТОК	СТАДНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	У				Р		1
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	К	7	ЛЗ6 2-3... ЛЗ6 2-8. АРМИРОВАНИЕ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Ч						
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	У						
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	У						
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	Л						

1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



2-2



МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ОПЛАВУЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-III
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-9	2	3.006.1-2.87.3-2
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯКУП1	4	3.006.1-2.87.3-125
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ 1	30	-129
	4	СТ 5	5	-129

МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛЗБ -11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-4	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-40-2	2	-66
	7	КАРКАС КР5-2	16	-117
ЛЗБ -12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-40-3	2	-66
	7	КАРКАС КР5	16	-117
ЛЗБ -15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-6	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-40-3	2	-66
	7	КАРКАС КР5-1	16	-117
ЛЗБ -11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-4	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-40-2	2	-66
	7	КАРКАС КР5-2	16	-117
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118
ЛЗБ -12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-40-3	2	-66
	7	КАРКАС КР5	16	-117
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118
ЛЗБ -15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-6	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-40-3	2	-66
	7	КАРКАС КР5-1	16	-117
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118

НАЧ. ОТА.	БРОДСКИЙ	ИЗ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	ИЗ
ГЛ. СПЕЦ.	КРОТЕЦКИЙ	ИЗ
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	ИЗ
ВЕД. НАХ.	УМАНЦЕВА	ИЗ
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	ИЗ
СТ. ТЕХ.	АНТОНЕНКО	ИЗ

3.006.1-2.87.1-174

Догод

ЛЗБ-11... ЛЗБ-15; ЛЗБ-Ка... ЛЗБ-15а.
АРТИРОВАНИЕ

22991-02 75

СТЕНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

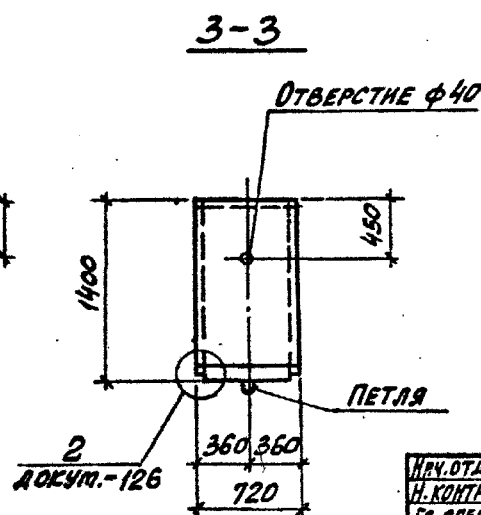
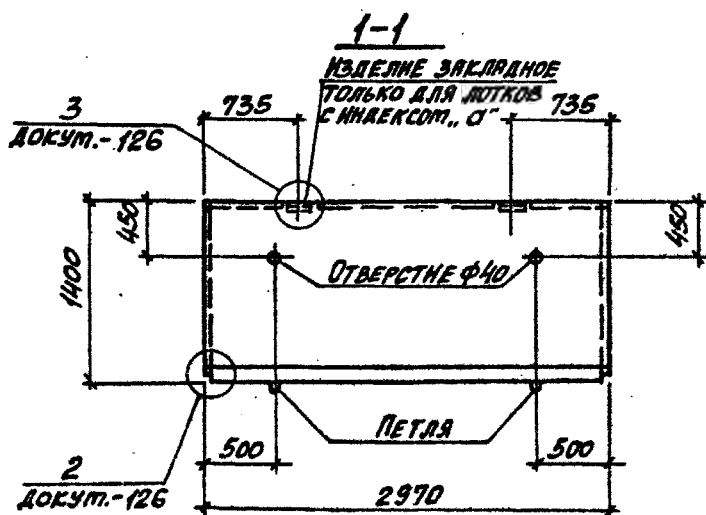
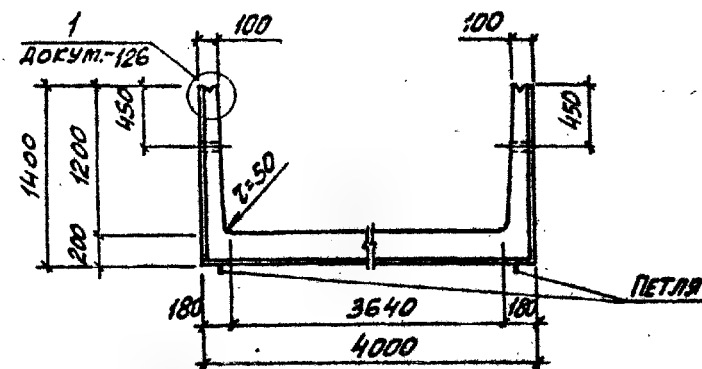
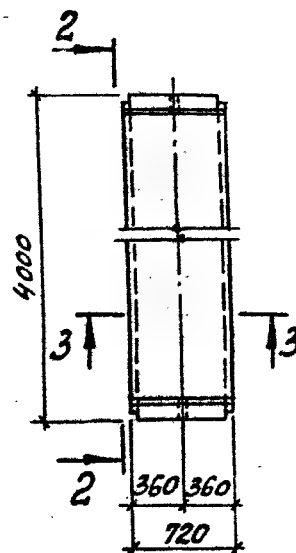
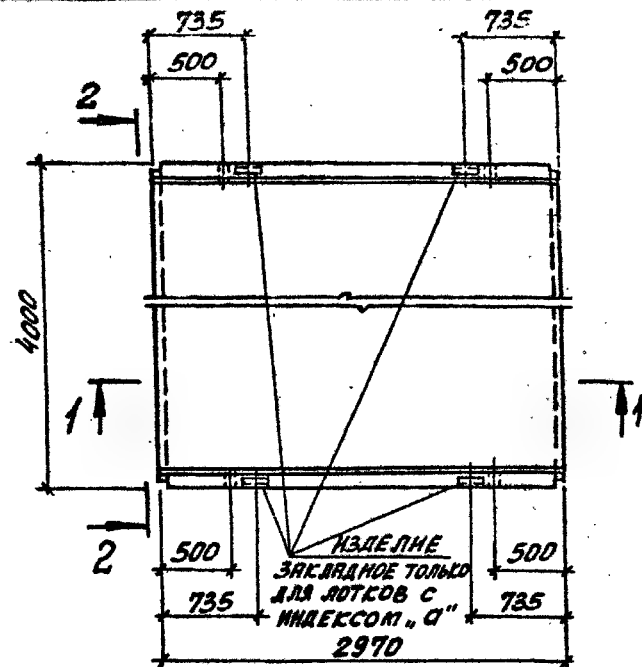
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А3

ЛОТОК Л37-3...Л37-15; Л37-3а...Л37-15а

ЛОТОК Л37г-3...Л37г-15

2-2 ПОВЕРХУТО



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л37-3; Л37-3а	В15	3,42	8,55
Л37-5; Л37-5а	В25		
Л37-8; Л37-8а	В30		
Л37-11; Л37-11а			
Л37-12; Л37-12а			
Л37-15; Л37-15а			
Л37г-3	В15	0,86	2,15
Л37г-5	В25		
Л37г-8	В30		
Л37г-11			
Л37г-12			
Л37г-15			

ИЗВ.ОТД.	БРОДСКИЙ	ИЗ
Н.КОНТ.	УМАНЦЕВА	ИЗ
ГЛ.СПЕЦ.	КОРОТЕНКО	ИЗ
РУК.ГР.	УМАНЦЕВА	ИЗ
ВЕД.ИЗК.	УМАНЦЕВА	ИЗ
ПРОВЕР.	УМАНЦЕВА	ИЗ
ИНЖЕНЕР	КАТЫШОВА	ИЗ

3.006.1-2.87.1-116

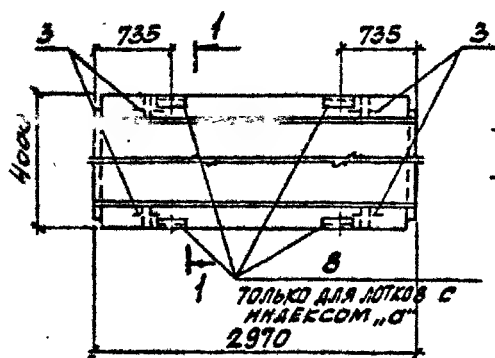
ЛОТОК Л37, Л37г.
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-02 77

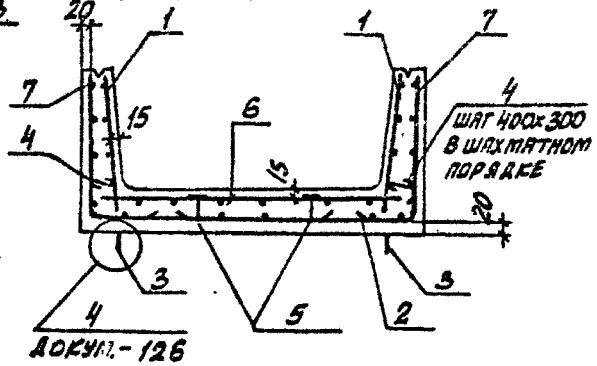
ФОРМАТ А3

ПЛАН ЛОТКА

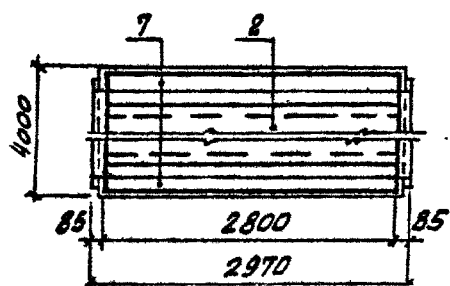


1-1 ПОВЕРХУТО

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	Лист	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-116
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-6	2	3.006.1-2.87.3-2
	2	С5-5	1	-111
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ НУЛ1	4	3.006.1-2.87.3-125
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С2	40	-129
	5	ФИКСАТОР Ф 5	10	-129

МАРКА ЛОТКА	Лист	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Л37-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-2	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-41	2	-67
Л37-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-3	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-41-1	2	-67
Л37-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-5	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-41-2	2	-67
Л37-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-2	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-41	2	-67
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л37-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-3	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-41-1	2	-67
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
Л37-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-5	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-41-2	2	-67
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

ЧЕР. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ЛИС. №

НАЧ. ОД.	БРОДСКИЙ	И
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	И
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	И
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	И
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	И
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	И
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	И

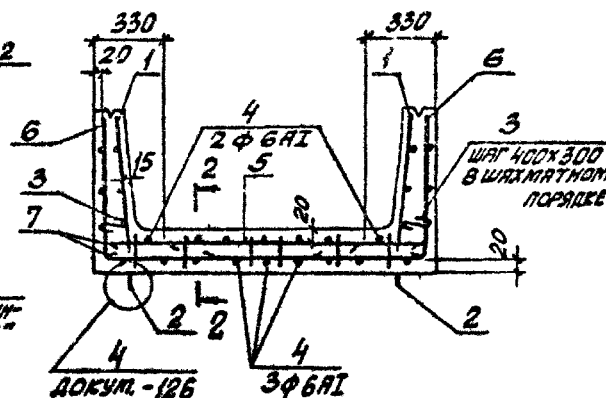
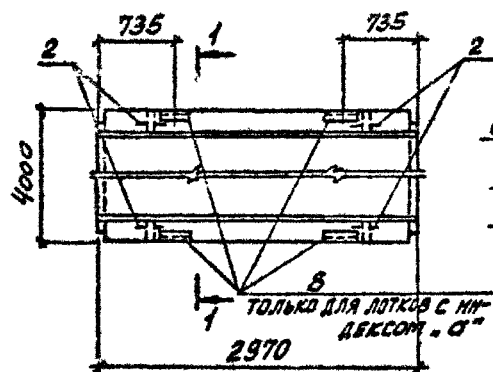
3.006.1-2.87.1-117

ЛОТОК Л37-3... Л37-8; Л37-3а... Л37-8а АРМИРОВАНИЕ	СТРАНА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
	Р	1	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

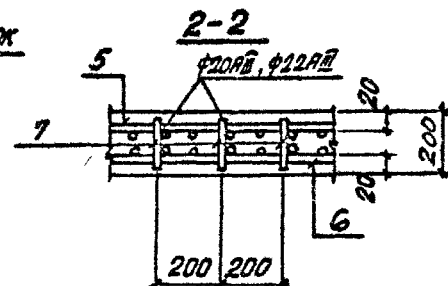
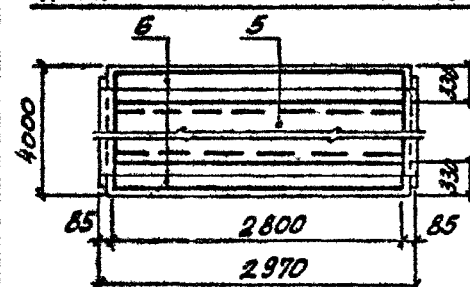
22991-02 78

ФОРМАТ А3

1-й ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАННЯ



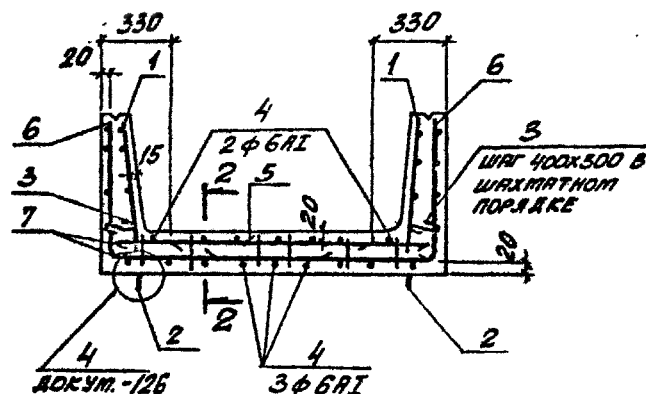
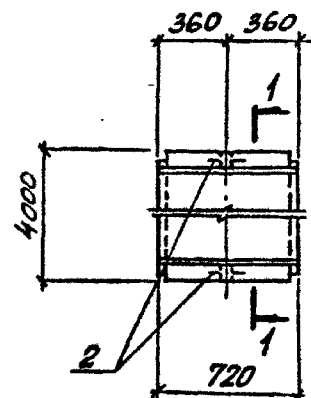
План раскладки верхних угловых сеток



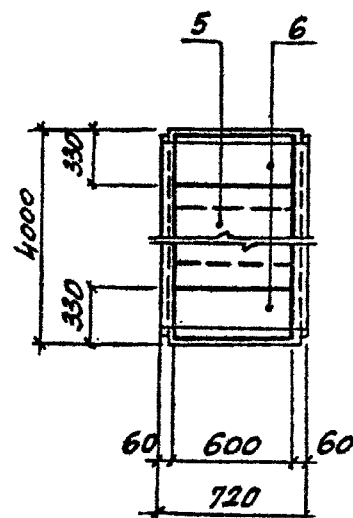
МАРКА ЛОТКА	Л/З	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛУЖНОСТЯ
ЛЗ7 -11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-3	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-41-3	2	-67
	7	КАРКАС КР5-2	16	-117
ЛЗ7 -12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-4	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-41-3	2	-67
	7	КАРКАС КР5	16	-117
ЛЗ7 -15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-41-4	2	-67
	7	КАРКАС КР5	16	-117
ЛЗ7 -11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-3	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-41-3	2	-67
	7	КАРКАС КР5-2	16	-117
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118
ЛЗ7 -12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-4	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-41-3	2	-67
	7	КАРКАС КР5	16	-117
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118
ЛЗ7 -15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-41-4	2	-67
	7	КАРКАС КР5	16	-117
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 2	4	-118

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ			3.006.1-2.87.1-119					
И КОНТР.	УМАНЦЕВА								
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ								
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА								
ЗЕД. ИЖ.	УМАНЦЕВА			ЛОТОК	СТАЛНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	1
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА								
СТ. ТЕХН.	ПОТАПЕНКО			ЛЗТ-11... ЛЗТ-15; ЛЗТ-11а... ЛЗТ-15;	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				
				АРХИВОВАНИЕ					

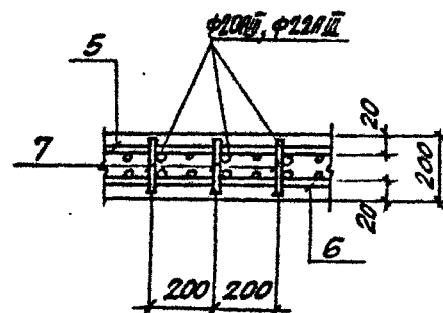
1-1 ПОВЕРНУТО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ И УГЛОВЫХ СЕТОК



2-2

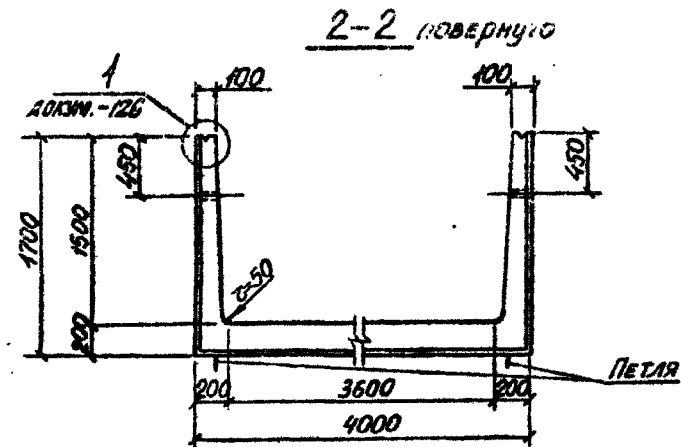
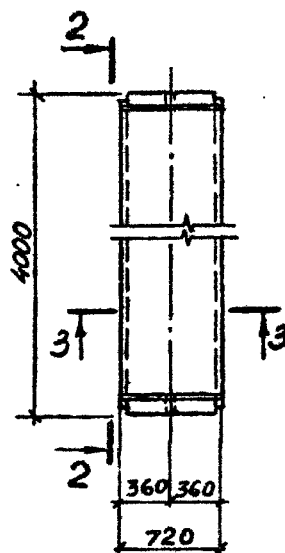
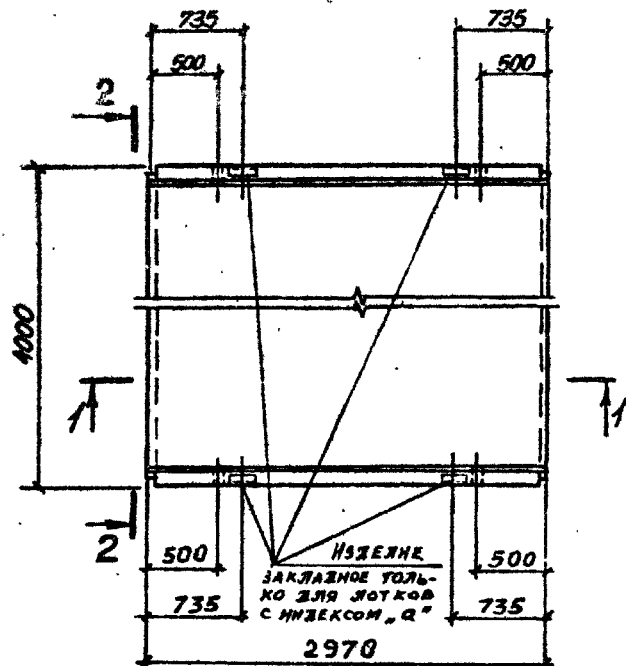


МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-116
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-14	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-6	2	1.400-9 ВЫП. 1
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ Ст 2	8	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТ 6	5	-129
Л37г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-30-3	1	3.006.1-2.87.3-24
	6	С4-88-3	2	-107
	7	КАРКАС КР5-2	4	-117
Л37г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-30-4	1	3.006.1-2.87.3-24
	6	С4-88-3	2	-107
	7	КАРКАС КР5	4	-117
Л37г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-30-5	1	3.006.1-2.87.3-24
	6	С4-88-4	2	-107
	7	КАРКАС КР5	4	-117

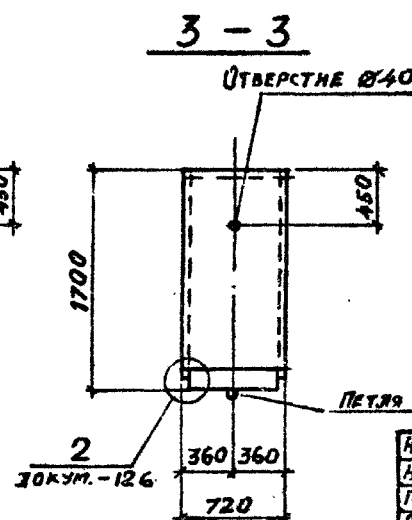
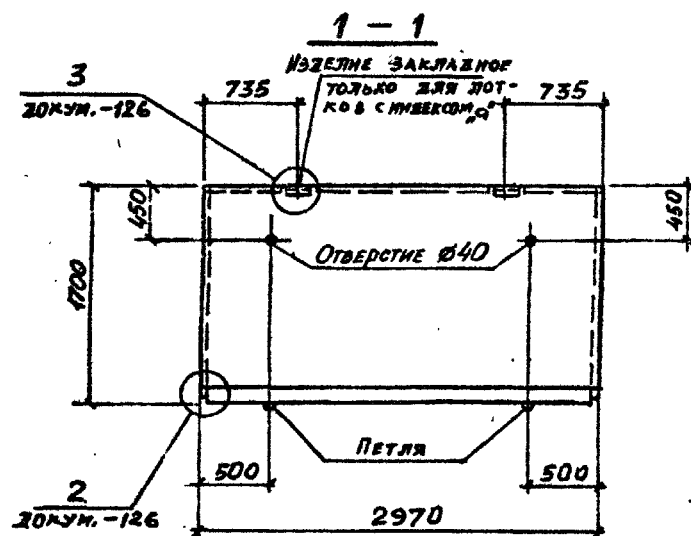
НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Бр	3.006.1-2.87.1-120	ЛОТОК	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н. КОМП.	УМАНЦЕВА	Ума			Р		1	
ЗЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	Кр			Л37 8-11... Л37 8-15. АРХИВОВАНИЕ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	Чу						
ВЕД. НАЧ.	УМАНЦЕВА	Ума						
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	Ума						
СТ.ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	Литв						

Лоток Л38-3...Л38-15; Л38-3а...Л38-15а

Лоток Л38г-3...Л38г-15



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л38-3; Л38-3а	В 15	3,75	9,38
Л38-5; Л38-5а	В 25		
Л38-8; Л38-8а	В 30		
Л38-11; Л38-11а			
Л38-12; Л38-12а			
Л38-15; Л38-15а			
Л38г-3	В 15	9,94	2,35
Л38г-5	В 25		
Л38г-8	В 30		
Л38г-11			
Л38г-12			
Л38г-15			



НАЧ. ОТЗ.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТ.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	
ИНЖЕН.	ФОМИЧЕВ	

3.006.1-2.87.1-121

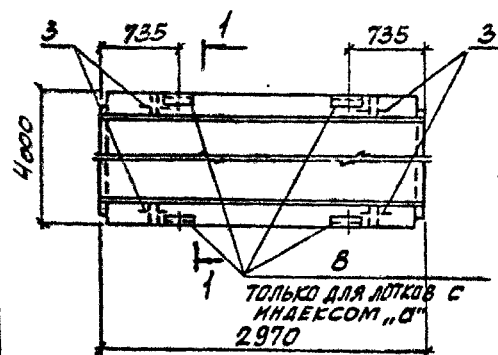
Лоток Л38, Л38г
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-02 82

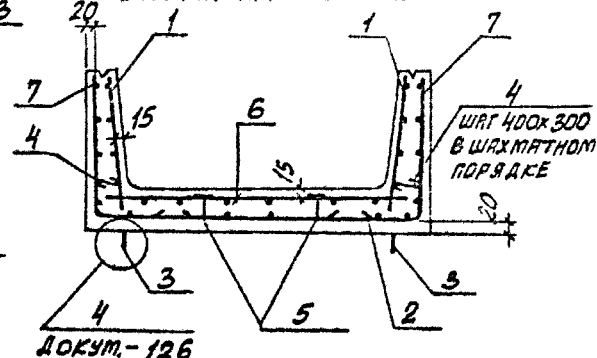
ФОРМАТ А3

ПЛАН ЛОТКА

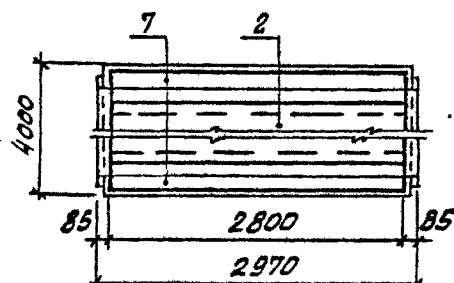


1-1 ПОВЕРНУТО

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ПЛАН РАСКЛАДКИ НИЖНИХ СЕТОК



МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ОПЛАВУЮЩИЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-121
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-7	2	3.006.1-2.87.3-2
	2	С5-5	1	- ИИ
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	ПЕТЛЯ НУЛ1	4	3.006.1-2.87.3 -125
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТЗ	45	-129
	5	ФИКСАТОР Ф 5	10	-129

МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛЗ8-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-42	2	-68
ЛЗ8-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-3	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-42-1	2	-68
ЛЗ8-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-4	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-42-2	2	-68
ЛЗ8-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-42	2	-68
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
ЛЗ8-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-3	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-42-1	2	-68
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118
ЛЗ8-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	6	СЕТКА С2-15-4	1	3.006.1-2.87.3-14
	7	С4-42-2	2	-68
	8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	-118

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Нач. отд. Бродский
и контр. Уманцева
сп. спец. Кортецкий
рук. гр. Чумакова
вед. тех. Уманцева
пробирч. Уманцева
ст. тех. Литвиненко

3.006.1-2.87.1-122

ЛОТОК

ЛЗ8-3... ЛЗ8-8; ЛЗ8-3а... ЛЗ8-8а.
АРМИРОВАНИЕ

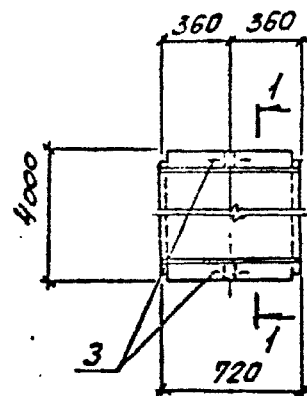
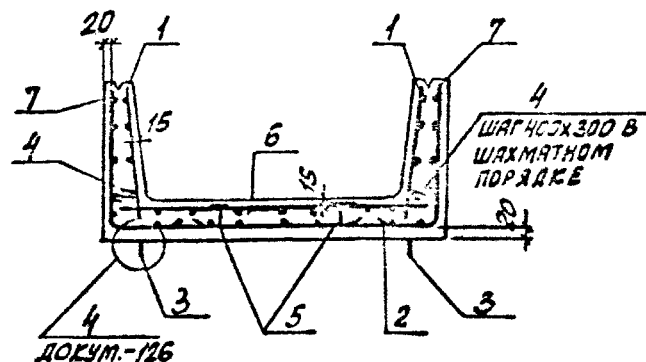
СТАНДА ЛНСТ ЛНСТОВ
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

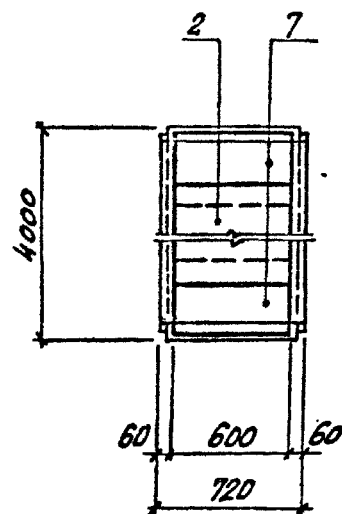
22991-02 83

ФОРМАТ А3

План лотка

1-1 повернуто
Схема армирования

План раскладки нижних сеток



МАРКА ЛОТКА	ПЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ПЛАМБУЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-121
		ВЕДОМОСТЬ РАСУСЛА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФРЕСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3
	2	С5-9	1	-112
		ДЕТАЛИ		
	3	ПЕЛЯ УП1-8	2	1.400-9 вып. 1
Л38 _г -3		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-31	1	3.006.1-2.87.3-25
	7	С4-89	2	-108
Л38 _г -5		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-31-2	1	3.006.1-2.87.3-25
	7	С4-89-1	2	-108
Л38 _г -8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	6	СЕТКА С2-31-4	1	3.006.1-2.87.3-25
	7	С4-89-2	2	-108

НАЧ. ОД.	БРОДСКАЯ	
И. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
СП. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	УМАНЦЕВА	
ВЕД. НКХ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ.	УМАНЦЕВА	
СЧ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-123

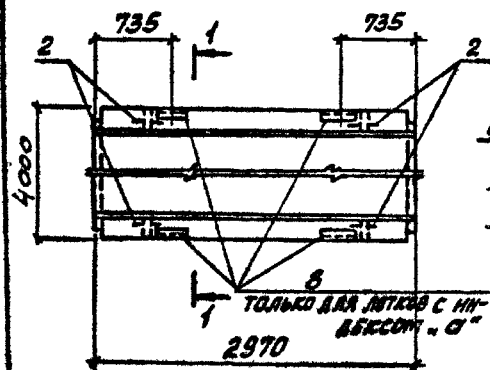
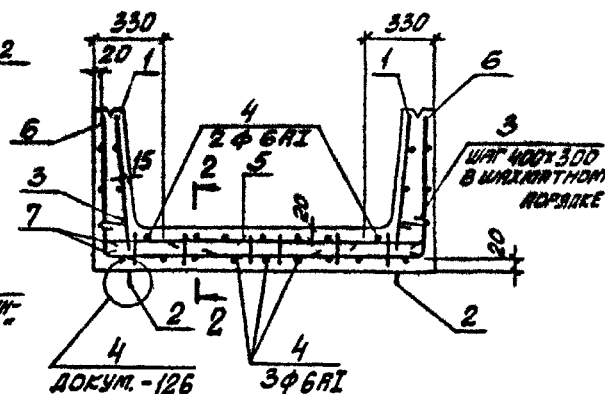
ЛОТОК
Л38_г-3... Л38_г-8.
АРМИРОВАНИЕ

СТАЛИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

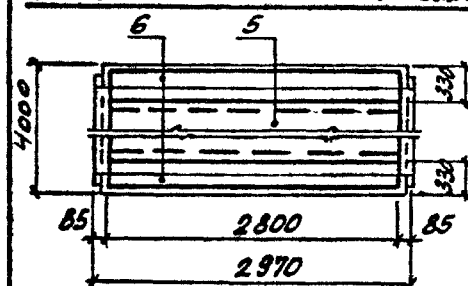
22991-02 84

ФОРМАТ А3

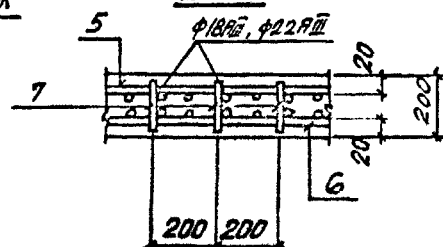
ПЛАН ЛОТКА

1-1 ПОВЕРХНО
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ УГЛОВЫХ СЕТОК



2-2



МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛЗВ - 4		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-14-3	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-42-3	2	-68
	7	КАРКАС КР5-3	16	-117
ЛЗВ - 12		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-14-4	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-42-3	2	-68
	7	КАРКАС КР5	16	-117
ЛЗВ - 15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-42-4	2	-68
	7	КАРКАС КР5	16	-117
ЛЗВ - 11а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-14-3	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-42-3	2	-68
	7	КАРКАС КР5-3	16	-117
ЛЗВ - 12а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-14-4	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-42-3	2	-68
	7	КАРКАС КР5	16	-117
ЛЗВ - 15а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-42-4	2	-68
	7	КАРКАС КР5	16	-117
ЛЗВ - 15а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-42-4	2	-68
	7	КАРКАС КР5	16	-117
ЛЗВ - 15а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-42-4	2	-68
	7	КАРКАС КР5	16	-117
ЛЗВ - 15а		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	5	СЕТКА С2-14-5	1	3.006.1-2.87.3-13
	6	С4-42-4	2	-68
	7	КАРКАС КР5	16	-117

МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ОПЛАЧЕВЫЙ ЧЕРТЕЖ		3.006.1-2.87.1-121
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	СЕТКА С1-7	2	3.006.1-2.87.3-2
		ДЕТАЛИ		
	2	ПЕТЛЯНУП1	4	3.006.1-2.87.3-125
	3	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТЗ	45	-129
	4	СТ5	5	-129

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	ПОДП.	
И КОНТР.	УМАНЦЕВА	ПОДП.	
ГЛА. СПЕЦ.	КОРТЕЦКИЙ	ПОДП.	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	ПОДП.	
ВСП. ИЖ.	УМАНЦЕВА	ПОДП.	
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	ПОДП.	
СТ. ТЕХН.	ЛЮТВИНЕНКО	ПОДП.	

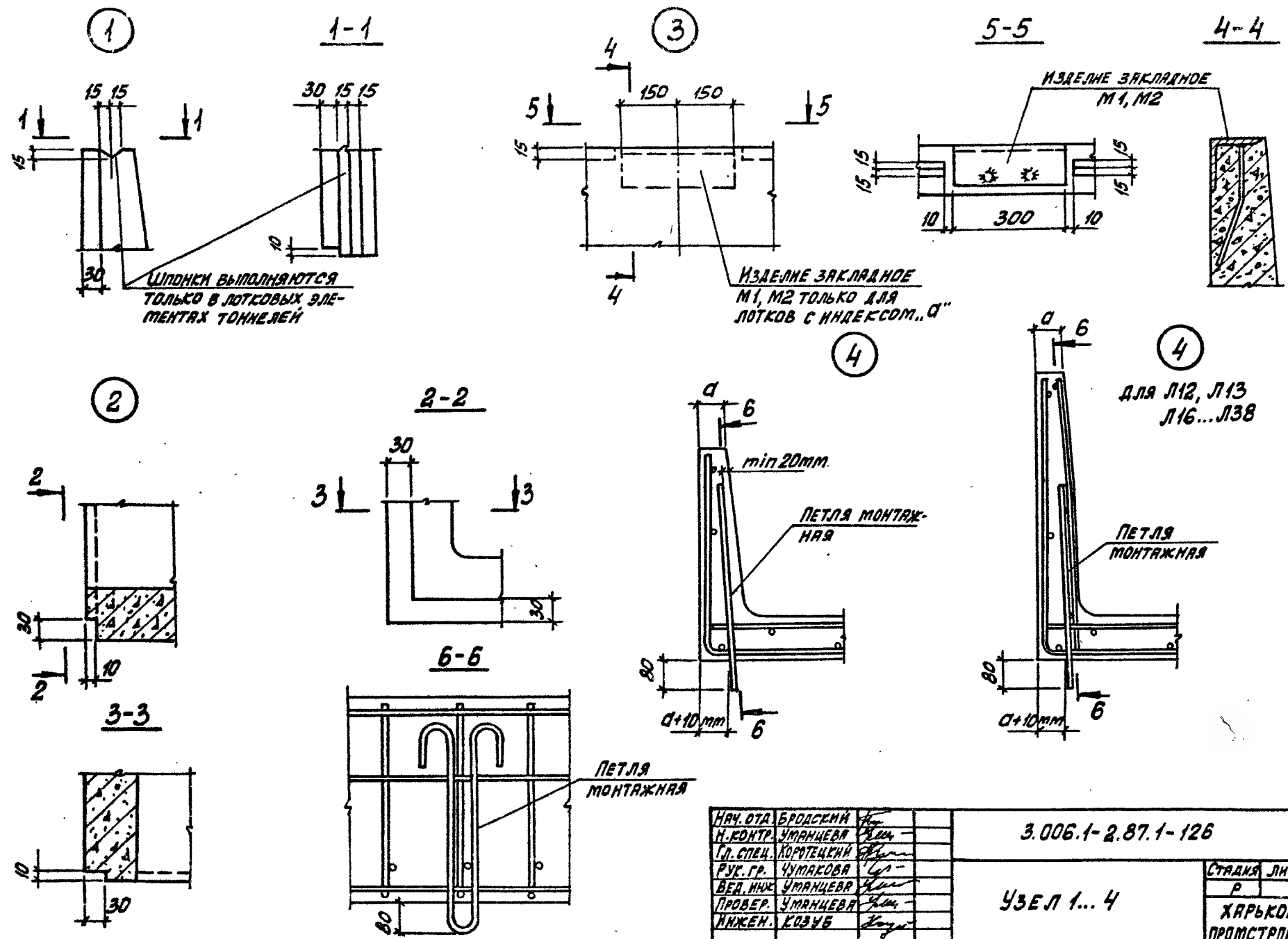
3.006.1-2.87.4-124

ЛОТОК

ЛЗВ-Н... ЛЗВ-15, ЛЗВ-Н... ЛЗВ-15

АРМИРОВАНИЕ

СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



ИЗДАНИЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ Д.С.

НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ	И
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	И
Л. СПЕЦ.	КОРТЕЦКИЙ	И
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	И
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	И
ПРОВЕР.	УМАНЦЕВА	И
ИНЖЕН.	КОЗУБ	И

3.006.1-2.87.1-126

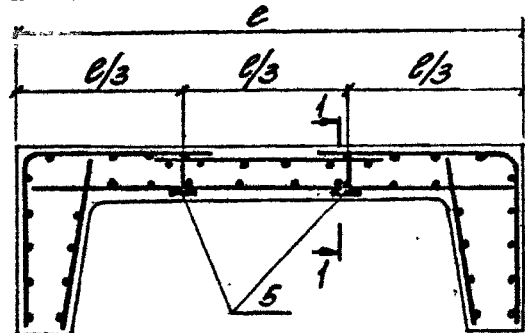
УЗЕЛ 1... 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-02 87

ФОРМАТ А3

СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК В ЛОТКАХ
ШИРИНОЙ 2400...3600 мм



1-1

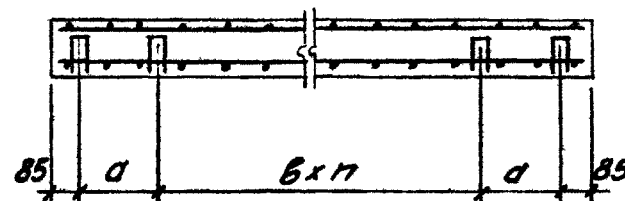
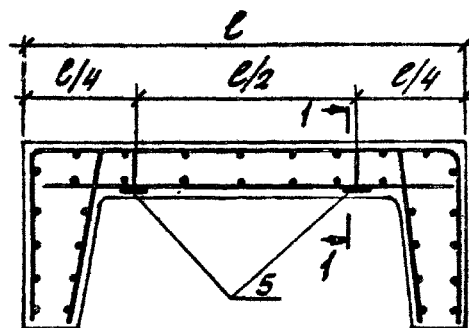


СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК В ЛОТКАХ
ШИРИНОЙ 1200...2100 мм



МАРКА ЛОТКА	РАЗМЕРЫ, мм		n
	a	b	
Л10... Л21, Л23, Л24	650	750	6
Л22, Л25... Л38	650	750	2
Л10g ... Л38g	—	550	1

В ЛОТКАХ, АРМИРОВАННЫХ КАРКАСАМИ,
ФИКСАТОРЫ (ПОЗ. 5) НЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ.

НАЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	гп
И КОНТР.	УМАНЦЕВА	гп
ОП. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	гп
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	гп
ВЕД. НИЖ.	УМАНЦЕВА	гп
Проверил	УМАНЦЕВА	гп
Ст. техн.	ЛИТВИНЕНКО	гп

3.006.1-2.87.1-127

СХЕМА ФИКСАЦИИ
СЕТОК

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-02 88

ФОРМАТ А3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, кг																	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, кг																	ОБЩИЙ РАСХОД, кг	
	АРМАТУРА КЛАССА																	АРМАТУРА КЛАССА																		ПРОВКАТ СТАЛИ
	А-III										А-I					ВСЕГО	А-I										ВСЕГО									
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 380-71*								
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого			3	4	Итого	8	Итого	8	10	12	14			16	18	20	Итого	1635	Итого		
Л1-8	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	—	—	—	—	2,4	—	2,4	11,9	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	1,3	13,2			
Л1-15	2,7	12,1	—	—	—	—	—	—	—	—	14,8	—	—	—	—	2,4	—	2,4	17,2	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	1,3	18,5			
Л2-8	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	—	—	—	—	2,4	—	2,4	13,9	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	1,3	15,2			
Л2-15	3,7	13,9	—	—	—	—	—	—	—	—	17,6	—	—	—	—	2,4	—	2,4	20,0	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	1,3	21,3			
Л3-8	14,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	—	—	—	—	1,2	3,2	4,4	18,9	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	2,4	—	—	2,4	21,3			
Л3-15	—	25,7	—	—	—	—	—	—	—	—	25,7	—	—	—	—	1,2	3,2	4,4	30,1	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	2,4	—	—	2,4	32,3			
Л4-8	5,0	20,4	—	—	—	—	—	—	—	—	25,4	—	—	—	—	1,2	3,7	4,9	30,3	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	2,4	—	—	2,4	32,7			
Л4-15	—	29,1	—	—	—	—	—	—	—	—	29,1	—	—	—	—	1,2	3,7	4,9	34,0	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	2,4	—	—	2,4	36,4			
Л5-8	5,0	23,9	—	—	—	—	—	—	—	—	28,9	—	—	—	—	1,2	4,3	5,5	34,4	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	38,3			
Л5-15	—	32,8	—	—	—	—	—	—	—	—	32,8	—	—	—	—	1,2	4,3	5,5	38,3	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	42,2			
Л6-5	—	38,4	—	—	—	—	—	—	—	—	38,4	—	—	—	—	1,2	4,2	5,4	43,8	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	47,7			
Л6-8	—	—	59,9	—	—	—	—	—	—	—	59,9	—	—	—	—	—	6,3	6,3	66,2	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	70,1			
Л6-11	—	—	59,9	—	—	—	—	—	—	—	59,9	—	—	—	—	—	6,3	6,3	66,2	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	70,1			
Л6-12	—	—	38,8	30,4	—	—	—	—	—	—	69,2	5,8	—	—	—	5,8	0,3	4,2	4,5	79,5	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	83,4		
Л6-15	—	—	38,8	30,4	—	—	—	—	—	—	69,2	5,8	—	—	—	5,8	0,3	4,2	4,5	79,5	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	83,4		
Л7-5	—	41,9	—	—	—	—	—	—	—	—	41,9	—	—	—	—	1,2	4,8	6,0	47,9	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	51,8			
Л7-8	—	—	65,5	—	—	—	—	—	—	—	65,5	—	—	—	—	—	6,9	6,9	72,4	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	76,3			
Л7-11	—	—	65,5	—	—	—	—	—	—	—	65,5	—	—	—	—	—	6,9	6,9	72,4	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	76,3			
Л7-12	—	—	44,4	30,4	—	—	—	—	—	—	74,8	5,8	—	—	—	5,8	0,3	4,8	5,1	85,7	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	89,6		

ИЛИ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ НАРТА

НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ	И. КОНТ. УМАНЦЕВА	ГЛАВ. КОНСТ. КОРОТЕЦКИЙ	ВЕД. РАК. УМАНЦЕВА	ИСПОЛН. КРАВИШОВА	ПРОВЕР. ГУРОВИЧ	3.006.1-2.87.1 РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ	СТАНДА ЛИСТ Р 1 23	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМ СТРОИНИИПРОЕКТ
--------------------	-------------------	-------------------------	--------------------	-------------------	-----------------	-------------------	--	-----------------------	------------------------------------

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, КГ																	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, КГ													ОБЩИЙ РАСХОД, КГ	
	АРМАТУРА КЛАССА																	АРМАТУРА КЛАССА										ПРОЦЕНТ СТАЛИ	ВСЕГО			
	А-III								А-I								А-I								ВСТЗ КЛ2							
	ГОСТ 5781-82								ГОСТ 5781-82								ГОСТ 5781-82								ГОСТ 380-71*							
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	8	Итого	8	10	12	14	16	18	20	Итого		163х5		Итого
Л7-15	—	—	44,4	30,4	—	—	—	—	—	74,8	5,8	—	—	5,8	0,3	4,8	5,1	85,7	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	3,9	—	—	3,9	89,6
Л8-5	7,6	39,2	—	—	—	—	—	—	—	46,8	—	—	—	—	4,8	—	4,8	51,6	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	6,1	—	—	6,1	57,7
Л8-8	—	13,5	61,0	—	—	—	—	—	—	74,5	—	—	—	—	1,2	6,4	7,6	82,1	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	6,1	—	—	6,1	88,2
Л8-11	—	13,5	61,0	—	—	—	—	—	—	74,5	—	—	—	—	1,2	6,4	7,6	82,1	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	6,1	—	—	6,1	88,2
Л8-15	—	—	21,1	88,0	—	—	—	—	—	109,1	17,4	—	—	17,4	0,8	2,1	2,9	129,4	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	6,1	—	—	6,1	135,5
Л9-5	7,6	—	72,0	—	—	—	—	—	—	79,6	—	—	—	—	1,2	7,4	8,6	88,2	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	97,0
Л9-8	—	13,5	—	104,0	—	—	—	—	—	117,5	20,2	—	—	20,2	2,2	—	2,2	139,9	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	148,7
Л9-11	—	13,5	—	104,0	—	—	—	—	—	117,5	20,2	—	—	20,2	2,2	—	2,2	139,9	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	148,7
Л9-15	—	—	21,1	104,0	—	—	—	—	—	125,1	20,2	—	—	20,2	1,0	2,1	3,1	148,4	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	157,2
Л10-3	—	17,2	45,3	—	—	—	—	—	—	62,5	1,8	—	—	1,8	1,5	4,8	6,3	70,6	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	3,9	—	—	3,9	74,5
Л10-5	—	—	72,1	—	—	—	—	—	—	72,1	1,8	—	—	1,8	—	7,5	7,5	81,4	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	3,9	—	—	3,9	85,3
Л10-8	—	—	45,3	—	52,8	—	—	—	—	98,1	9,2	—	—	9,2	0,4	4,8	5,2	112,5	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	3,9	—	—	3,9	116,4
Л10-11	—	—	—	55,2	52,8	—	—	—	—	118,0	22,3	—	—	22,3	1,0	—	1,0	141,3	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	3,9	—	—	3,9	145,2
Л10-15	—	—	—	—	58,8	58,8	—	—	—	157,6	22,3	—	—	22,3	1,0	—	1,0	180,9	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	3,9	—	—	3,9	184,8
Л11-3	—	17,2	55,4	—	—	—	—	—	—	72,6	1,8	—	—	1,8	1,5	5,4	6,9	81,3	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	6,1	—	—	6,1	87,4
Л11-5	—	—	26,8	80,0	—	—	—	—	—	106,8	16,6	—	—	16,6	0,8	2,7	3,5	126,9	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	6,1	—	—	6,1	133,0
Л11-8	—	—	—	80,0	52,8	—	—	—	—	132,8	24,0	—	—	24,0	1,2	—	1,2	158,0	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	6,1	—	—	6,1	164,1
Л11-11	—	—	—	—	161,6	—	—	—	—	161,6	24,0	—	—	24,0	1,2	—	1,2	186,8	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	6,1	—	—	6,1	192,9
Л11-15	—	—	—	—	—	210,8	—	—	—	210,8	24,0	—	—	24,0	1,2	—	1,2	236,0	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	6,1	—	—	6,1	242,1
Л12-3	—	40,4	66,6	—	—	—	—	—	—	107,0	1,8	—	—	1,8	10,3	1,0	11,3	120,1	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	128,9
Л12-5	—	89,8	26,8	—	—	—	—	—	—	116,6	1,8	—	—	1,8	8,8	3,7	12,5	130,9	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	139,7
Л12-8	—	23,2	—	86,8	—	—	—	—	—	110,0	19,0	—	—	19,0	3,8	1,0	4,8	133,8	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	142,6
Л12-11	—	23,2	—	134,8	—	—	—	—	—	158,0	19,0	—	—	19,0	3,8	1,0	4,8	181,8	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	198,2
Л12-12	—	23,2	—	—	183,6	—	—	—	—	206,8	26,6	—	—	26,6	3,8	1,0	4,8	238,2	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	247,0

ИНВ. № РОСА. ПОЯСН. И ЛАТН. ВЕРН. ЛИН.

3.006.1-2.87.1 РС

ЛНЕТ

2

22991-02 90

ФОРМАТ А3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, кг																		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, кг																		ОБЩИЙ РАСХОД, кг	
	АРМАТУРА КЛАССА																		АРМАТУРА КЛАССА																			ПРОЕКТ СТАЛИ
	А-III									А-I									А-III									А-I										Всг3м2
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 5781-82									ГОСТ 5781-82									ГОСТ 5781-82										ГОСТ 380-71*
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	Всего	8	Итого	10	12	14	16	18	20	Итого	1635	1806	Итого							
Л12-15	—	232	—	—	—	—	—	—	—	206,8	26,6	—	—	26,6	3,8	1,0	4,8	238,2	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	8,8	247,0							
Л13-3	9,7	80,6	—	—	—	—	—	—	—	90,3	2,0	—	—	2,0	8,7	1,2	9,9	102,2	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	12,2	114,4								
Л13-5	—	48,0	77,6	—	—	—	—	—	—	125,6	2,0	—	—	2,0	4,5	8,6	13,1	140,1	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	12,2	152,9								
Л13-8	—	30,8	26,8	112,8	—	—	—	—	—	170,4	22,2	—	—	22,2	4,0	3,9	7,9	200,6	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	12,2	212,7								
Л13-11	—	30,8	26,8	112,8	—	—	—	—	—	170,4	22,2	—	—	22,2	4,0	3,9	7,9	200,6	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	12,2	212,7								
Л13-15	—	30,8	—	151,6	—	—	—	—	—	182,4	29,6	—	—	29,6	4,4	1,2	5,6	217,6	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	12,2	229,8								
Л14-3	—	368	—	48,0	—	—	—	—	—	84,8	10,7	—	—	10,7	4,1	—	4,1	99,6	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	108,4								
Л14-5	—	—	57,2	48,0	—	—	—	—	—	105,2	10,7	—	—	10,7	0,5	6,4	6,9	122,8	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	131,6								
Л14-8	—	—	57,2	65,4	—	—	—	—	—	122,6	10,7	—	—	10,7	0,5	6,4	6,9	140,2	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	149,0								
Л14-11	—	—	57,2	—	—	85,4	—	—	—	142,6	10,7	—	—	10,7	0,5	6,4	6,9	160,2	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	169,0								
Л14-12	—	—	—	82,4	—	—	—	133,4	—	215,8	19,4	15,6	—	35,0	1,3	—	1,3	252,1	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	260,9								
Л14-15	—	—	—	82,4	—	—	—	133,4	—	215,8	19,4	15,6	—	35,0	1,3	—	1,3	252,1	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	260,9								
Л15-3	—	—	62,8	48,0	—	—	—	—	—	110,8	10,7	—	—	10,7	0,5	6,4	6,9	128,4	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	137,2								
Л15-3а	—	—	62,8	48,0	—	—	—	—	—	110,8	10,7	—	—	10,7	0,5	6,4	6,9	128,4	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	145,4							
Л15-5	—	—	—	138,4	—	—	—	—	—	138,4	28,1	—	—	28,1	1,3	—	1,3	167,8	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	176,6								
Л15-5а	—	—	—	138,4	—	—	—	—	—	138,4	28,1	—	—	28,1	1,3	—	1,3	167,8	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	184,8							
Л15-8	—	—	—	90,4	65,4	—	—	—	—	155,8	28,1	—	—	28,1	1,3	—	1,3	185,2	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	194,0								
Л15-8а	—	—	—	90,4	65,4	—	—	—	—	155,8	28,1	—	—	28,1	1,3	—	1,3	185,2	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	202,2							
Л15-11	—	—	—	—	123,6	85,4	—	—	—	209,0	28,1	—	—	28,1	1,3	—	1,3	238,4	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	247,0								
Л15-11а	—	—	—	—	123,6	85,4	—	—	—	209,0	28,1	—	—	28,1	1,3	—	1,3	238,4	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	255,4							
Л15-12	—	—	—	—	—	161,2	108,0	—	—	269,2	19,4	15,6	—	35,0	1,3	—	1,3	305,5	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	314,3								
Л15-12а	—	—	—	—	—	161,2	108,0	—	—	269,2	19,4	15,6	—	35,0	1,3	—	1,3	305,5	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	322,5							
Л15-15	—	—	—	—	—	161,2	108,0	—	—	269,2	19,4	15,6	—	35,0	1,3	—	1,3	305,5	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	8,8	314,3								
Л15-15а	—	—	—	—	—	161,2	108,0	—	—	269,2	19,4	15,6	—	35,0	1,3	—	1,3	305,5	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	322,5							

ИВ 12.04.1. Подпись и дата. ВЗНМ.МВ.А.

3.006.1-287.1 РС.

3

22991-02 91

ФОРМАТ А3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, КГ																		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, КГ														ОБЩИЙ РАСХОД, КГ								
	АРМАТУРА КЛАССА																		АРМАТУРА КЛАССА																						
	А-III									А-I									А-III									А-I						Прокат сталь							
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 5781-82									ГОСТ 5781-82									ГОСТ 5781-82						ВсЗкл2				ГОСТ 380-71*			
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	8	Итого	10	12	14	16	18	20	Итого	16х5	18х5	Итого											
Л16-3	—	44,5	74,0	—	—	—	—	—	—	118,5	2,0	—	—	2,0	4,2	8,4	12,6	133,1	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	12,2	145,3										
Л16-3а	—	44,5	74,0	—	—	—	—	—	—	118,5	2,0	—	—	2,0	4,2	8,4	12,6	133,1	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	153,5									
Л16-5	—	23,2	—	101,2	—	—	—	—	—	124,4	22,1	—	—	22,1	4,1	4,0	5,1	151,6	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	163,8									
Л16-5а	—	23,2	—	101,2	—	—	—	—	—	124,4	22,1	—	—	22,1	4,1	1,0	5,1	151,6	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	172,0									
Л16-8	—	23,2	—	—	210,6	—	—	—	—	233,8	30,9	—	—	30,9	3,9	1,0	4,9	269,6	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	281,8									
Л16-8а	—	23,2	—	—	210,6	—	—	—	—	233,8	30,9	—	—	30,9	3,9	1,0	4,9	269,6	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	290,0									
Л16-11	—	23,2	—	—	210,6	—	—	—	—	233,8	30,9	—	—	30,9	3,9	1,0	4,9	269,6	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	281,8									
Л16-11а	—	23,2	—	—	210,6	—	—	—	—	233,8	30,9	—	—	30,9	3,9	1,0	4,9	269,6	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	290,0									
Л16-12	—	23,2	—	—	—	189,6	108,0	—	—	—	320,8	22,2	15,6	—	37,8	3,9	1,0	4,9	363,5	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	375,7								
Л16-12а	—	23,2	—	—	—	189,6	108,0	—	—	—	320,8	22,2	15,6	—	37,8	3,9	1,0	4,9	363,5	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	383,9								
Л16-15	—	23,2	—	—	—	189,6	108,0	—	—	—	320,8	22,2	15,6	—	37,8	3,9	1,0	4,9	363,5	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	375,7								
Л16-15а	—	23,2	—	—	—	189,6	108,0	—	—	—	320,8	22,2	15,6	—	37,8	3,9	1,0	4,9	363,5	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	383,9								
Л17-3	—	52,1	85,0	—	—	—	—	—	—	—	137,1	2,0	—	—	2,0	4,8	9,6	14,4	153,5	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	165,7								
Л17-3а	—	52,1	85,0	—	—	—	—	—	—	—	137,1	2,0	—	—	2,0	4,8	9,6	14,4	153,5	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	173,9								
Л17-5	—	30,8	118,3	—	—	—	—	—	—	—	149,1	2,0	—	—	2,0	3,0	12,8	15,8	166,9	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	179,1								
Л17-5а	—	30,8	118,3	—	—	—	—	—	—	—	149,1	2,0	—	—	2,0	3,0	12,8	15,8	166,9	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	187,3								
Л17-8	—	30,8	—	122,4	65,4	—	—	—	—	—	218,6	34,1	—	—	34,1	4,7	1,2	5,9	258,6	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	270,8								
Л17-8а	—	30,8	—	122,4	65,4	—	—	—	—	—	218,6	34,1	—	—	34,1	4,7	1,2	5,9	258,6	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	279,0								
Л17-11	—	30,8	—	122,4	65,4	—	—	—	—	—	218,6	34,1	—	—	34,1	4,7	1,2	5,9	258,6	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	270,8								
Л17-11а	—	30,8	—	122,4	65,4	—	—	—	—	—	218,6	34,1	—	—	34,1	4,7	1,2	5,9	258,6	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	279,0								
Л17-12	—	30,8	—	—	166,8	85,4	—	—	—	—	283,0	34,1	—	—	34,1	4,7	1,2	5,9	323,0	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	335,2								
Л17-12а	—	30,8	—	—	166,8	85,4	—	—	—	—	283,0	34,1	—	—	34,1	4,7	1,2	5,9	323,0	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	343,4								
Л17-15	—	30,8	—	—	166,8	85,4	—	—	—	—	283,0	34,1	—	—	34,1	4,7	1,2	5,9	323,0	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	335,2								
Л17-15а	—	30,8	—	—	166,8	85,4	—	—	—	—	283,0	34,1	—	—	34,1	4,7	1,2	5,9	323,0	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	343,4								

3.006.1-287.1 РС

Лист

4

22991-02 92

ФОРМАТ А3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, кг																	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, кг																	ОБЩАЯ РАСХОД, кг	
	АРМАТУРА КЛАССА																	АРМАТУРА КЛАССА										ПРОЕКТ СТРАН		ВСЕГО						
	А-III										А-I							А-III					А-I													
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 380-79*								
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	8	Итого	10	12	14	16	18	20	Итого	163-5	180-5		Итого					
Л18-3	—	59,7	96,0	—	—	—	—	—	—	155,7	—	3,8	—	3,8	5,4	11,0	16,4	175,9	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	193,1				
Л18-3а	—	59,7	96,0	—	—	—	—	—	—	155,7	—	3,8	—	3,8	5,4	11,0	16,4	175,9	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	201,3				
Л18-5	—	38,4	33,3	138,4	—	—	—	—	—	210,1	24,5	3,8	—	28,3	4,3	4,6	8,9	247,3	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	264,5				
Л18-5а	—	38,4	33,3	138,4	—	—	—	—	—	210,1	24,5	3,8	—	28,3	4,3	4,6	8,9	247,3	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	272,7				
Л18-8	—	38,4	—	48,0	188,8	—	—	—	—	275,2	34,9	3,8	—	38,7	5,5	1,4	6,9	320,8	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	338,0				
Л18-8а	—	38,4	—	48,0	188,8	—	—	—	—	275,2	34,9	3,8	—	38,7	5,5	1,4	6,9	320,8	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	346,2				
Л18-11	—	38,4	—	48,0	188,8	—	—	—	—	275,2	34,9	3,8	—	38,7	5,5	1,4	6,9	320,8	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	338,0				
Л18-11а	—	38,4	—	48,0	188,8	—	—	—	—	275,2	34,9	3,8	—	38,7	5,5	1,4	6,9	320,8	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	346,2				
Л18-12	—	38,4	—	—	65,4	246,4	—	—	—	350,2	34,9	3,8	—	38,7	5,5	1,4	6,9	395,8	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	413,0				
Л18-12а	—	38,4	—	—	65,4	246,4	—	—	—	350,2	34,9	3,8	—	38,7	5,5	1,4	6,9	395,8	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	421,2				
Л18-15	—	38,4	—	—	65,4	246,4	—	—	—	350,2	34,9	3,8	—	38,7	5,5	1,4	6,9	395,8	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	413,0				
Л18-15а	—	38,4	—	—	65,4	246,4	—	—	—	350,2	34,9	3,8	—	38,7	5,5	1,4	6,9	395,8	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	421,2				
Л19-3	—	—	68,4	56,4	—	—	—	—	—	124,8	10,1	3,8	—	13,9	0,5	7,4	7,9	146,6	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	158,8			
Л19-3а	—	—	68,4	56,4	—	—	—	—	—	124,8	10,1	3,8	—	13,9	0,5	7,4	7,9	146,6	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	167,0			
Л19-5	—	—	—	99,8	77,0	—	—	—	—	176,8	30,3	3,8	—	34,1	1,5	—	1,5	212,4	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	224,6			
Л19-5а	—	—	—	99,8	77,0	—	—	—	—	176,8	30,3	3,8	—	34,1	1,5	—	1,5	212,4	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	232,8			
Л19-8	—	—	—	—	134,4	100,4	—	—	—	234,8	30,3	3,8	—	34,1	1,5	—	1,5	270,4	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	282,6			
Л19-8а	—	—	—	—	134,4	100,4	—	—	—	234,8	30,3	3,8	—	34,1	1,5	—	1,5	270,4	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	290,8			
Л19-11	—	—	—	—	134,4	—	127,2	—	—	261,6	20,2	22,0	—	42,2	1,5	—	1,5	305,3	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	317,5			
Л19-11а	—	—	—	—	134,4	—	127,2	—	—	261,6	20,2	22,0	—	42,2	1,5	—	1,5	305,3	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	325,7			
Л19-12	—	—	—	—	—	175,6	—	157,0	—	332,6	20,2	22,0	—	42,2	1,5	—	1,5	376,3	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	388,5			
Л19-12а	—	—	—	—	—	175,6	—	157,0	—	332,6	20,2	22,0	—	42,2	1,5	—	1,5	376,3	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	396,7			
Л19-15	—	—	—	—	—	175,6	—	157,0	—	332,6	20,2	22,0	—	42,2	1,5	—	1,5	376,3	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	388,5			
Л19-15а	—	—	—	—	—	175,6	—	157,0	—	332,6	20,2	22,0	—	42,2	1,5	—	1,5	376,3	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	396,7			

3.006.1-2.871 PC

Лист

5

22991-02 93

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ А3

Марка элемента	Изделия арматурные, кг																	Изделия заградные, кг											Всего	Общий расход, кг				
	Арматура класса																	Арматура класса										Показ станд						
	А-III										А-I							Всего	А-III					А-I							Всего	Общий расход, кг		
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82								ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82					ГОСТ-280-71*									
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4			Итого	8	Итого	10	12		14	16	18					20	Итого
Л22-5	—	19,2	19,6	73,4	—	—	—	—	—	—	112,2	12,6	2,1	—	14,7	1,8	2,7	4,5	131,4	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	140,2	
Л22-5а	—	19,2	19,6	73,4	—	—	—	—	—	—	112,2	12,6	2,1	—	14,7	1,8	2,7	4,5	131,4	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	148,4	
Л22-8	—	19,2	—	73,4	38,5	—	—	—	—	—	131,1	11,0	2,1	—	19,1	1,8	0,9	2,7	152,9	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	161,7	
Л22-8а	—	19,2	—	73,4	38,5	—	—	—	—	—	131,1	11,0	2,1	—	19,1	1,8	0,9	2,7	152,9	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	169,9	
Л22-11	—	19,2	—	—	138,5	—	—	—	—	—	157,7	11,0	2,1	—	19,1	1,8	0,9	2,7	179,5	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	188,3	
Л22-11а	—	19,2	—	—	138,5	—	—	—	—	—	157,7	11,0	2,1	—	19,1	1,8	0,9	2,7	179,5	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	196,5	
Л22-12	—	19,2	—	—	—	180,8	—	—	—	—	200,0	11,0	2,1	—	19,1	1,8	0,9	2,7	221,8	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	230,6	
Л22-12а	—	19,2	—	—	—	180,8	—	—	—	—	200,0	11,0	2,1	—	19,1	1,8	0,9	2,7	221,8	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	238,8	
Л22-15	—	19,2	—	—	—	180,8	—	—	—	—	200,0	11,0	2,1	—	19,1	1,8	0,9	2,7	221,8	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	230,6	
Л22-15а	—	19,2	—	—	—	180,8	—	—	—	—	200,0	11,0	2,1	—	19,1	1,8	0,9	2,7	221,8	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	238,8	
Л23-3	9,6	15,4	57,2	64,4	—	—	—	—	—	—	146,6	11,7	3,8	—	15,5	3,6	7,2	10,8	172,9	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	185,1
Л23-3а	9,6	15,4	57,2	64,4	—	—	—	—	—	—	146,6	11,7	3,8	—	15,5	3,6	7,2	10,8	172,9	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	193,3	
Л23-5	9,6	15,4	—	82,4	—	114,8	—	—	—	—	222,2	29,1	3,8	—	32,9	4,4	0,8	5,2	260,3	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	272,5
Л23-5а	9,6	15,4	—	82,4	—	114,8	—	—	—	—	222,2	29,1	3,8	—	32,9	4,4	0,8	5,2	260,3	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	280,7	
Л23-8	9,6	15,4	—	—	112,4	—	145,2	—	—	—	282,6	17,4	24,5	—	41,9	4,4	0,8	5,2	329,7	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	341,9
Л23-8а	9,6	15,4	—	—	112,4	—	145,2	—	—	—	282,6	17,4	24,5	—	41,9	4,4	0,8	5,2	329,7	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	350,1	
Л23-11	9,6	—	—	—	117,6	114,6	—	—	—	—	301,8	49,0	28,8	—	77,8	3,1	0,8	3,9	383,5	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	395,7
Л23-11а	9,6	—	—	—	117,6	114,6	—	—	—	—	301,8	49,0	28,8	—	77,8	3,1	0,8	3,9	383,5	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	403,9	
Л23-12	9,6	—	—	—	112,4	—	253,1	—	—	—	375,1	40,3	44,4	—	84,7	3,1	0,8	3,9	463,7	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	475,9
Л23-12а	9,6	—	—	—	112,4	—	253,1	—	—	—	375,1	40,3	44,4	—	84,7	3,1	0,8	3,9	463,7	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	484,1	
Л23-15	9,6	—	—	—	—	147,0	253,1	—	—	—	409,7	40,3	44,4	—	84,7	3,1	0,8	3,9	498,3	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	510,5
Л23-15а	9,6	—	—	—	—	147,0	253,1	—	—	—	409,7	40,3	44,4	—	84,7	3,1	0,8	3,9	498,3	2,0	2,0	—	—	0,4	—	12,2	—	12,6	5,8	—	5,8	20,4	518,7	
Л24-3	—	39,6	68,4	64,4	—	—	—	—	—	—	172,4	11,7	3,8	—	15,5	4,2	8,4	12,6	209,5	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	217,7	
Л24-3а	—	39,6	68,4	64,4	—	—	—	—	—	—	172,4	11,7	3,8	—	15,5	4,2	8,4	12,6	209,5	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	225,9	

3006.1-2.87.1 PC

ЛМК

7

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗЕЛЫХ АРМАТУРНЫЕ, кг																		УЗЕЛЫХ ЗАКЛАДНЫЕ, кг														ОБЩИЙ РАСХОД, кг				
	АРМАТУРА КЛАССА																		АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-II										А-I								Всего	А-II							А-I							Всего	ПРОКРАТ СТАЛИ		
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82									Всего КЛЗ	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 380-71*									
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 380-71*									
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого			8	Итого	10	12	14	16	18	20	Итого	16х5	18х6	Итого					
Л24-5	—	39,6	—	98,8	87,8	—	—	—	—	—	226,2	31,9	3,8	—	35,7	5,2	1,1	6,3			268,2	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2			285,4	
Л24-5а	—	39,6	—	98,8	87,8	—	—	—	—	—	226,2	31,9	3,8	—	35,7	5,2	1,1	6,3	268,2	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	293,6				
Л24-8	—	39,6	—	—	134,4	—	145,2	—	—	—	319,2	20,2	24,5	—	44,7	5,2	1,1	6,3	370,2	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	387,4					
Л24-8а	—	39,6	—	—	134,4	—	145,2	—	—	—	319,2	20,2	24,5	—	44,7	5,2	1,1	6,3	370,2	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	395,6				
Л24-11	—	24,0	—	—	206,8	—	—	—	—	—	310,8	51,9	28,8	—	80,7	3,8	1,1	4,9	396,4	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	413,6					
Л24-11а	—	24,0	—	—	206,8	—	—	—	—	—	310,8	51,9	28,8	—	80,7	3,8	1,1	4,9	396,4	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	421,8				
Л24-12	—	24,0	—	—	134,0	199,8	—	—	—	—	357,8	51,9	28,8	—	80,7	3,8	1,1	4,9	443,4	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	460,6					
Л24-12а	—	24,0	—	—	134,0	199,8	—	—	—	—	357,8	51,9	28,8	—	80,7	3,8	1,1	4,9	443,4	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	468,8				
Л24-15	—	24,0	—	—	—	375,0	—	—	—	—	399,0	51,9	28,8	—	80,7	3,8	1,1	4,9	484,6	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	501,8					
Л24-15а	—	24,0	—	—	—	375,0	—	—	—	—	399,0	51,9	28,8	—	80,7	3,8	1,1	4,9	484,6	2,0	2,0	—	—	0,4	—	—	17,2	17,6	5,8	—	5,8	25,4	510,0				
Л25-3	—	23,3	22,4	57,2	—	—	—	—	—	—	102,9	10,2	2,1	—	12,3	2,0	2,9	4,9	120,1	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	128,9				
Л25-3а	—	23,3	22,4	57,2	—	—	—	—	—	—	102,9	10,2	2,1	—	12,3	2,0	2,9	4,9	120,1	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	137,1				
Л25-5	—	23,3	—	—	121,9	—	—	—	—	—	145,2	15,3	2,1	—	17,4	2,0	0,8	2,8	165,4	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	174,2				
Л25-5а	—	23,3	—	—	121,9	—	—	—	—	—	145,2	15,3	2,1	—	17,4	2,0	0,8	2,8	165,4	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	182,4				
Л25-8	—	23,3	—	—	78,0	57,4	—	—	—	—	158,7	15,3	2,1	—	17,4	2,0	0,8	2,8	178,9	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	187,7				
Л25-8а	—	23,3	—	—	78,0	57,4	—	—	—	—	158,7	15,3	2,1	—	17,4	2,0	0,8	2,8	178,9	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	195,9				
Л25-11	—	15,6	—	24,0	46,4	101,8	—	—	—	—	187,8	25,5	14,4	—	39,9	1,4	0,8	2,2	229,9	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	238,7				
Л25-11а	—	15,6	—	24,0	46,4	101,8	—	—	—	—	187,8	25,5	14,4	—	39,9	1,4	0,8	2,2	229,9	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	246,9				
Л25-12	—	15,6	—	—	32,7	60,8	128,8	—	—	—	237,9	15,3	32,4	—	47,7	1,4	0,8	2,2	287,8	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	296,6				
Л25-12а	—	15,6	—	—	32,7	60,8	128,8	—	—	—	237,9	15,3	32,4	—	47,7	1,4	0,8	2,2	287,8	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	304,8				
Л25-15	—	15,6	—	—	—	103,5	128,8	—	—	—	247,9	15,3	32,4	—	47,7	1,4	0,8	2,2	297,8	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	306,6				
Л25-15а	—	15,6	—	—	—	103,5	128,8	—	—	—	247,9	15,3	32,4	—	47,7	1,4	0,8	2,2	297,8	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	314,8				
Л26-3	—	26,9	22,4	65,4	—	—	—	—	—	—	114,7	11,4	2,1	—	13,5	2,4	3,0	5,4	133,6	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	142,4				
Л26-3а	—	26,9	22,4	65,4	—	—	—	—	—	—	114,7	11,4	2,1	—	13,5	2,4	3,0	5,4	133,6	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	150,6				

3.006.1-2.87.1 PC

Лист

8

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, кг																		ВСЕГО	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, кг														ОБЩИЙ РАСХОД, кг
	АРМАТУРА КЛАССА																			АРМАТУРА КЛАССА										ПРОСАТ СТАЛИ				
	А-III									А-I										Вс3кп2														
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82									ГОСТ 380-71*					
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого		В	Итого	10	12	14	16	18	20	Итого	15х5	18х5	Итого			
Л26-5	—	26,9	—	32,2	89,0	—	—	—	—	148,1	16,5	2,1	—	18,6	2,4	0,9	3,3	170,0	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	178,8		
Л26-5а	—	26,9	—	32,2	89,0	—	—	—	—	148,1	16,5	2,1	—	18,6	2,4	0,9	3,3	170,0	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	187,0		
Л26-8	—	26,9	—	—	89,0	57,4	—	—	—	173,3	16,5	2,1	—	18,6	2,4	0,9	3,3	195,2	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	204,0		
Л26-8а	—	26,9	—	—	89,0	57,4	—	—	—	173,3	16,5	2,1	—	18,6	2,4	0,9	3,3	195,2	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	212,2		
Л26-11	—	19,2	—	57,6	—	116,2	—	—	—	193,0	26,7	14,4	—	41,1	1,8	0,9	2,7	236,8	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	245,6		
Л26-11а	—	19,2	—	57,6	—	116,2	—	—	—	193,0	26,7	14,4	—	41,1	1,8	0,9	2,7	236,8	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	253,8		
Л26-12	—	19,2	—	24,0	46,4	—	147,2	—	—	236,8	15,3	34,8	—	50,1	1,8	0,9	2,7	289,6	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	298,4		
Л26-12а	—	19,2	—	24,0	46,4	—	147,2	—	—	236,8	15,3	34,8	—	50,1	1,8	0,9	2,7	289,6	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	306,6		
Л26-15	—	19,2	—	—	79,1	—	147,2	—	—	245,5	15,3	34,8	—	50,1	1,8	0,9	2,7	298,3	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	307,1		
Л26-15а	—	19,2	—	—	79,1	—	147,2	—	—	245,5	15,3	34,8	—	50,1	1,8	0,9	2,7	298,3	2,0	2,0	—	—	0,4	8,8	—	—	9,2	5,8	—	5,8	17,0	315,3		
Л27-3	5,0	8,6	30,6	—	149,7	—	—	—	—	93,9	5,7	2,3	—	8,0	1,4	3,4	4,8	106,7	—	—	—	—	—	6,1	—	—	6,1	—	—	—	6,1	112,8		
Л27-3а	5,0	8,6	30,6	—	149,7	—	—	—	—	93,9	5,7	2,3	—	8,0	1,4	3,4	4,8	106,7	2,0	2,0	—	—	—	6,7	—	—	6,7	—	8,8	8,8	17,5	124,2		
Л27-5	5,0	8,6	—	44,0	—	64,9	—	—	—	122,5	13,3	2,3	—	15,6	1,4	0,4	1,8	139,9	—	—	—	—	—	6,1	—	—	6,1	—	—	—	6,1	146,0		
Л27-5а	5,0	8,6	—	44,0	—	64,9	—	—	—	122,5	13,3	2,3	—	15,6	1,4	0,4	1,8	139,9	2,0	2,0	—	—	—	6,7	—	—	6,7	—	8,8	8,8	17,5	157,4		
Л27-8	5,0	8,6	—	—	60,0	—	—	101,5	—	175,1	7,6	12,5	—	20,1	1,4	1,0	2,4	197,6	—	—	—	—	—	6,1	—	—	6,1	—	—	—	6,1	203,7		
Л27-8а	5,0	8,6	—	—	60,0	—	—	101,5	—	175,1	7,6	12,5	—	20,1	1,4	1,0	2,4	197,6	2,0	2,0	—	—	—	6,7	—	—	6,7	—	8,8	8,8	17,5	215,1		
Л27-11	5,0	—	—	—	60,0	119,0	—	—	—	184,0	25,1	17,6	—	42,7	0,8	0,4	1,2	227,9	—	—	—	—	—	6,1	—	—	6,1	—	—	—	6,1	234,0		
Л27-11а	5,0	—	—	—	60,0	119,0	—	—	—	184,0	25,1	17,6	—	42,7	0,8	0,4	1,2	227,9	2,0	2,0	—	—	—	6,7	—	—	6,7	—	8,8	8,8	17,5	245,4		
Л27-12	5,0	—	—	—	60,0	—	150,0	—	—	215,0	20,7	25,5	—	46,2	0,8	0,4	1,2	262,4	—	—	—	—	—	6,1	—	—	6,1	—	—	—	6,1	268,5		
Л27-12а	5,0	—	—	—	60,0	—	150,0	—	—	215,0	20,7	25,5	—	46,2	0,8	0,4	1,2	262,4	2,0	2,0	—	—	—	6,7	—	—	6,7	—	8,8	8,8	17,5	279,9		
Л27-15	5,0	—	—	—	—	78,4	150,0	—	—	233,4	20,7	25,5	—	46,2	0,8	0,4	1,2	280,8	—	—	—	—	—	6,1	—	—	6,1	—	—	—	6,1	286,9		
Л27-15а	5,0	—	—	—	—	78,4	150,0	—	—	233,4	20,7	25,5	—	46,2	0,8	0,4	1,2	280,8	2,0	2,0	—	—	—	6,7	—	—	6,7	—	8,8	8,8	17,5	298,3		
Л28-3	—	21,0	36,0	36,5	—	—	—	—	—	93,5	5,7	2,3	—	8,0	1,8	4,2	6,0	107,5	—	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	116,3		
Л28-3а	—	21,0	36,0	36,5	—	—	—	—	—	93,5	5,7	2,3	—	8,0	1,8	4,2	6,0	107,5	2,0	2,0	—	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	20,2	127,7	

Л28-3
Л28-3а
Л27-15
Л27-15а
Л27-12
Л27-12а
Л27-11
Л27-11а
Л27-8
Л27-8а
Л27-5
Л27-5а
Л27-3
Л27-3а
Л26-15
Л26-15а
Л26-12
Л26-12а
Л26-11
Л26-11а
Л26-8
Л26-8а
Л26-5
Л26-5а

3.006.1-2.87.1 РС

Лист

9

22991-02 97

Формат А3

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, кг																	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, кг													Всего	Общий расход, кг			
	АРМАТУРА КЛАССА																	АРМАТУРА КЛАССА										Прокат стали							
	А-III										А-I							Вр-I			А-III					А-I							ВстЗкл2		
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5727-80*			ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82							ГОСТ 380-74*		
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	8	Итого	10	12	14	16	18	20	Итого	153-5	153-6	Итого					
Л28-5	—	21,0	—	51,8	—	61,9	—	—	—	137,7	14,5	2,3	—	16,8	1,8	0,6	2,4	156,9	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	165,7				
Л28-5а	—	21,0	—	51,8	—	61,9	—	—	—	137,7	14,5	2,3	—	16,8	1,8	0,6	2,4	156,9	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	177,1			
Л28-8	—	21,0	—	—	—	92,2	82,2	—	—	—	195,4	8,8	12,5	—	21,3	1,8	0,6	2,4	219,1	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	227,9			
Л28-8а	—	21,0	—	—	—	92,2	82,2	—	—	—	195,4	8,8	12,5	—	21,3	1,8	0,6	2,4	219,1	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	239,3		
Л28-11	—	12,4	—	—	—	38,5	68,8	117,2	—	—	236,9	17,5	33,4	—	50,9	1,2	0,6	1,8	289,6	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	298,4			
Л28-11а	—	12,4	—	—	—	38,5	68,8	117,2	—	—	236,9	17,5	33,4	—	50,9	1,2	0,6	1,8	289,6	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	309,8		
Л28-12	—	12,4	—	—	—	119,0	117,2	—	—	—	248,6	17,5	33,4	—	50,9	1,2	0,6	1,8	301,3	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	319,1			
Л28-12а	—	12,4	—	—	—	119,0	117,2	—	—	—	248,6	17,5	33,4	—	50,9	1,2	0,6	1,8	301,3	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	321,5		
Л28-15	—	12,4	—	—	—	50,2	86,4	144,8	—	—	293,8	17,5	33,4	—	50,9	1,2	0,6	1,8	346,5	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	355,3			
Л28-15а	—	12,4	—	—	—	50,2	86,4	144,8	—	—	293,8	17,5	33,4	—	50,9	1,2	0,6	1,8	346,5	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	366,7		
Л29-3	—	24,2	—	96,5	—	—	—	—	—	—	120,7	5,7	2,3	—	8,0	2,0	5,0	7,0	135,7	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	144,5			
Л29-3а	—	24,2	—	96,5	—	—	—	—	—	—	120,7	5,7	2,3	—	8,0	2,0	5,0	7,0	135,7	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	155,9		
Л29-5	—	24,2	—	—	131,5	—	—	—	—	—	155,7	15,9	2,3	—	18,2	2,0	0,8	2,8	176,7	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	185,5			
Л29-5а	—	24,2	—	—	131,5	—	—	—	—	—	155,7	15,9	2,3	—	18,2	2,0	0,8	2,8	176,7	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	196,9		
Л29-8	—	24,2	—	—	81,8	—	82,2	—	—	—	188,2	10,2	12,5	—	22,7	2,0	0,8	2,8	213,7	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	222,5			
Л29-8а	—	24,2	—	—	81,8	—	82,2	—	—	—	188,2	10,2	12,5	—	22,7	2,0	0,8	2,8	213,7	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	233,9		
Л29-11	—	15,6	—	—	91,3	106,8	—	—	—	—	213,7	27,7	17,6	—	45,3	2,0	0,8	2,8	261,8	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	270,6			
Л29-11а	—	15,6	—	—	91,3	106,8	—	—	—	—	213,7	27,7	17,6	—	45,3	2,0	0,8	2,8	261,8	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	282,0		
Л29-12	—	15,6	—	—	—	223,8	—	—	—	—	241,4	27,7	17,6	—	45,3	1,4	0,8	2,2	288,9	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	297,7			
Л29-12а	—	15,6	—	—	—	223,8	—	—	—	—	241,4	27,7	17,6	—	45,3	1,4	0,8	2,2	288,9	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	309,1		
Л29-15	—	15,6	—	—	—	119,1	135,2	—	—	—	263,9	17,5	35,6	—	53,1	1,4	0,8	2,2	325,2	—	—	—	—	8,8	—	—	8,8	—	—	—	8,8	334,0			
Л29-15а	—	15,6	—	—	—	119,1	135,2	—	—	—	263,9	17,5	35,6	—	53,1	1,4	0,8	2,2	325,2	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	—	9,4	—	8,8	8,8	292	345,4		
Л30-3	—	27,8	25,3	—	92,6	—	—	—	—	—	145,7	11,4	2,3	—	13,7	2,4	3,2	5,6	165,0	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	177,2		
Л30-3а	—	27,8	25,3	—	92,6	—	—	—	—	—	145,7	11,4	2,3	—	13,7	2,4	3,2	5,6	165,0	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	188,6		

ИЗВ. НА МЯД. ПЕРИОД. ИЛИ ПОСЛЕД. ПОДПИСИ И ДАТЫ

3.006.1-2.87.1 PC

Лист

10

22991-02 98

Формат А3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, кг																	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛЮЧНЫЕ, кг																	ПЕЩНЫЙ РАСХОД кг
	АРМАТУРА КЛАССА																	АРМАТУРА КЛАССА																	
	А-III										А-I							А-III					А-I												
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82												
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82												
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82												
6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	8	Итого	10	12	14	16	18	20	Итого	163-5	180-6	Итого						
Л30-5	—	278	—	—	19,7	1210	—	—	—	198,5	17,1	2,3	—	19,4	2,4	0,9	3,3	221,2	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	233,4				
Л30-5а	—	278	—	—	49,7	1210	—	—	—	198,5	17,1	2,3	—	19,4	2,4	0,9	3,3	221,2	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	244,8			
Л30-8	—	278	—	—	—	64,9	1532	—	—	245,9	5,7	22,7	—	28,4	2,4	0,9	3,3	277,6	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	289,8				
Л30-8а	—	278	—	—	—	64,9	1532	—	—	245,9	5,7	22,7	—	28,4	2,4	0,9	3,3	277,6	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	301,2			
Л30-11	—	192	—	28,2	53,0	—	—	188,7	—	289,1	16,9	37,6	—	54,5	1,7	0,9	2,6	346,2	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	358,4				
Л30-11а	—	192	—	28,2	53,0	—	—	188,7	—	289,1	16,9	37,6	—	54,5	1,7	0,9	2,6	346,2	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	369,8			
Л30-12	—	192	—	—	38,4	69,1	—	188,7	—	315,4	16,9	37,6	—	54,5	1,7	0,9	2,6	372,5	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	384,7				
Л30-12а	—	192	—	—	38,4	69,1	—	188,7	—	315,4	16,9	37,6	—	54,5	1,7	0,9	2,6	372,5	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	396,1			
Л30-15	—	192	—	—	38,4	69,1	—	—	228,2	—	354,9	16,9	37,6	—	54,5	1,7	0,9	2,6	412,0	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	424,2			
Л30-15а	—	192	—	—	38,4	69,1	—	—	228,2	—	354,9	16,9	37,6	—	54,5	1,7	0,9	2,6	412,0	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	435,6		
Л31-3	5,0	9,5	35,2	—	—	79,2	—	—	—	128,9	7,0	—	3,8	10,8	1,5	4,0	5,5	145,2	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	—	8,8	154,0				
Л31-3а	5,0	9,5	35,2	—	—	79,2	—	—	—	128,9	7,0	—	3,8	10,8	1,5	4,0	5,5	145,2	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	9,4	—	8,8	8,8	20,2	165,4				
Л31-5	5,0	9,5	—	50,6	—	—	—	123,7	—	188,8	8,8	12,4	3,8	25,0	1,5	0,4	1,9	215,7	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	—	8,8	224,5				
Л31-5а	5,0	9,5	—	50,6	—	—	—	123,7	—	188,8	8,8	12,4	3,8	25,0	1,5	0,4	1,9	215,7	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	9,4	—	8,8	8,8	20,2	235,9				
Л31-8	5,0	9,5	—	—	69,0	—	—	—	149,3	—	232,8	8,8	12,4	3,8	25,0	1,5	0,4	1,9	259,7	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	—	8,8	268,5			
Л31-8а	5,0	9,5	—	—	69,0	—	—	—	149,3	—	232,8	8,8	12,4	3,8	25,0	1,5	0,4	1,9	259,7	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	9,4	—	8,8	8,8	20,2	279,9			
Л31-11	5,0	—	—	—	—	90,0	191,0	—	—	286,0	25,1	31,0	—	56,1	0,8	0,4	1,2	343,3	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	—	8,8	352,1				
Л31-11а	5,0	—	—	—	—	90,0	191,0	—	—	286,0	25,1	31,0	—	56,1	0,8	0,4	1,2	343,3	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	9,4	—	8,8	8,8	20,2	363,5				
Л31-12	5,0	—	—	—	—	90,0	—	235,9	—	330,9	12,3	55,0	—	67,3	0,8	0,4	1,2	399,4	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	—	8,8	408,2				
Л31-12а	5,0	—	—	—	—	90,0	—	235,9	—	330,9	12,3	55,0	—	67,3	0,8	0,4	1,2	399,4	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	9,4	—	8,8	8,8	20,2	419,6				
Л31-15	5,0	—	—	—	—	—	114,0	—	284,1	—	403,1	3,5	70,8	—	74,3	0,8	0,4	1,2	478,6	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	—	—	8,8	487,4			
Л31-15а	5,0	—	—	—	—	—	114,0	—	284,1	—	403,1	3,5	70,8	—	74,3	0,8	0,4	1,2	478,6	2,0	2,0	—	—	0,6	8,8	—	9,4	—	8,8	8,8	20,2	498,8			
Л32-3	—	21,9	—	58,6	60,6	—	—	—	—	141,1	17,2	—	3,8	21,0	1,9	0,6	2,5	161,6	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	176,8				
Л32-3а	—	21,9	—	58,6	60,6	—	—	—	—	141,1	17,2	—	3,8	21,0	1,9	0,6	2,5	161,6	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	188,2			

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

Итого по маркам

3.006.1-2.87.1 PC

ЛМК

11

22991-02 99

ФОРМАТ А3

Марка элемента	Изделия арматурные, кг																		Изделия закладные, кг																		Однор. расход, кг	
	Арматура класса																		Арматура класса																			
	А-III										А-I				Вр-I				Всего	А-III						А-I						Всего						
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80*					ГОСТ 5781-82						ГОСТ 380-79												
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	8	4	Итого		8	Итого	10	12	14	16	18	20	Итого	16х5	18х5	Итого							
Л32-5	—	21,9	—	—	79,8	—	100,2	—	—	201,9	10,2	12,4	3,8	26,4	1,9	0,6	2,5	230,8	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	243,0						
Л32-5а	—	21,9	—	—	79,8	—	100,2	—	—	201,9	10,2	12,4	3,8	26,4	1,9	0,6	2,5	230,8	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	254,4						
Л32-8	—	21,9	—	—	—	—	132,0	—	149,3	—	303,2	—	30,4	3,8	34,2	1,9	0,6	2,5	339,9	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	352,1					
Л32-8а	—	21,9	—	—	—	—	132,0	—	149,3	—	303,2	—	30,4	3,8	34,2	1,9	0,6	2,5	339,9	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	363,5					
Л32-11	—	12,4	—	—	—	—	191,0	163,0	—	—	366,4	16,3	49,0	—	65,3	1,2	0,6	1,8	433,5	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	445,7					
Л32-11а	—	12,4	—	—	—	—	191,0	163,0	—	—	366,4	16,3	49,0	—	65,3	1,2	0,6	1,8	433,5	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	457,1					
Л32-12	—	12,4	—	—	—	—	191,0	—	196,6	—	400,0	16,3	49,0	—	65,3	1,2	0,6	1,8	467,1	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	479,3					
Л32-12а	—	12,4	—	—	—	—	191,0	—	196,6	—	400,0	16,3	49,0	—	65,3	1,2	0,6	1,8	467,1	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	490,7					
Л32-15	—	12,4	—	—	—	—	—	235,9	196,6	—	444,9	27,5	49,0	—	76,5	1,2	0,6	1,8	523,2	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	535,4					
Л32-15а	—	12,4	—	—	—	—	—	235,9	196,6	—	444,9	27,5	49,0	—	76,5	1,2	0,6	1,8	523,2	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	546,8					
Л33-3	—	25,1	—	66,6	60,6	—	—	—	—	—	152,3	18,4	—	3,8	22,2	2,1	0,8	2,9	177,4	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	189,6					
Л33-3а	—	25,1	—	66,6	60,6	—	—	—	—	—	152,3	18,4	—	3,8	22,2	2,1	0,8	2,9	177,4	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	201,0					
Л33-5	—	25,1	—	—	90,8	—	100,2	—	—	—	216,1	11,4	12,4	3,8	27,6	2,1	0,8	2,9	246,6	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	258,8					
Л33-5а	—	25,1	—	—	90,8	—	100,2	—	—	—	216,1	11,4	12,4	3,8	27,6	2,1	0,8	2,9	246,6	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	270,2					
Л33-8	—	25,1	—	—	—	118,6	—	123,7	—	—	267,4	11,4	12,4	3,8	27,6	2,1	0,8	2,9	297,9	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	310,1					
Л33-8а	—	25,1	—	—	—	118,6	—	123,7	—	—	267,4	11,4	12,4	3,8	27,6	2,1	0,8	2,9	297,9	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	321,5					
Л33-11	—	15,6	—	—	—	151,3	150,0	—	—	—	316,9	22,0	41,2	—	63,2	1,4	0,8	2,2	382,3	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	394,5					
Л33-11а	—	15,6	—	—	—	151,3	150,0	—	—	—	316,9	22,0	41,2	—	63,2	1,4	0,8	2,2	382,3	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	405,9					
Л33-12	—	15,6	—	—	—	—	191,0	185,2	—	—	391,8	16,3	51,4	—	67,7	1,4	0,8	2,2	461,7	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	473,9					
Л33-12а	—	15,6	—	—	—	—	191,0	185,2	—	—	391,8	16,3	51,4	—	67,7	1,4	0,8	2,2	461,7	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	485,3					
Л33-15	—	15,6	—	—	—	—	—	421,1	—	—	436,7	3,5	75,4	—	78,9	1,4	0,8	2,2	517,8	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	530,0					
Л33-15а	—	15,6	—	—	—	—	—	421,1	—	—	436,7	3,5	75,4	—	78,9	1,4	0,8	2,2	517,8	2,0	2,0	—	—	0,6	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	23,6	541,4					
Л34-3	—	28,7	—	44,5	101,6	—	—	—	—	—	174,8	12,6	—	3,8	16,4	2,5	3,7	6,2	197,4	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	214,6					
Л34-3а	—	28,7	—	44,5	101,6	—	—	—	—	—	174,8	12,6	—	3,8	16,4	2,5	3,7	6,2	197,4	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	—	8,8	8,8	28,6	226,0					

3.006.1-2.87.1 PC

22991-02 100

ФОРМАТ А3

Марка элемента	УЗЕЛУС АРМАТУРНЫЕ, кг																	Всего	УЗЕЛУС ЗАКЛАДНЫЕ, кг																	Всего	Общий расход, кг
	Арматура класса																		Арматура класса										Н-кат стали								
	А-III										А-I								Вр-I			А-III					А-I					Всего кл 2					
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82								ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 380-71*					
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4		Итого	8	Итого	10	12	14	16	18	20	Итого	163-5	180-6	Итого						
Л34-5	—	28,7	—	—	—	242,0	—	—	—	—	240,7	19,6	—	3,8	234	2,5	0,9	3,4	267,5	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	284,7					
Л34-5a	—	28,7	—	—	—	242,0	—	—	—	—	240,7	19,6	—	3,8	234	2,5	0,9	3,4	267,5	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	—	8,8	8,8	286	206,1				
Л34-8	—	28,7	—	—	—	168,0	—	123,7	—	—	320,4	—	35,0	3,8	388	2,5	0,9	3,4	362,6	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	379,8					
Л34-8a	—	28,7	—	—	—	168,0	—	123,7	—	—	320,4	—	35,0	3,8	388	2,5	0,9	3,4	362,6	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	—	8,8	8,8	286	391,2				
Л34-11	—	19,2	—	—	—	151,3	—	207,4	—	—	377,9	22,0	43,4	—	65,4	1,8	0,9	2,7	446,0	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	463,2					
Л34-11a	—	19,2	—	—	—	151,3	—	207,4	—	—	377,9	22,0	43,4	—	65,4	1,8	0,9	2,7	446,0	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	—	8,8	8,8	286	474,6				
Л34-12	—	19,2	—	—	—	—	191,0	—	250,4	—	460,6	16,3	53,6	—	69,9	1,8	0,9	2,7	533,2	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	550,4					
Л34-12a	—	19,2	—	—	—	—	191,0	—	250,4	—	460,6	16,3	53,6	—	69,9	1,8	0,9	2,7	533,2	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	—	8,8	8,8	286	561,8				
Л34-15	—	19,2	—	—	—	—	82,2	134,4	250,4	—	486,2	3,5	77,6	—	81,1	1,8	0,9	2,7	570,0	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	17,2	587,2					
Л34-15a	—	19,2	—	—	—	—	82,2	134,4	250,4	—	486,2	3,5	77,6	—	81,1	1,8	0,9	2,7	570,0	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	—	8,8	8,8	286	598,6				
Л35-3	5,0	11,0	38,8	—	—	—	93,5	—	—	—	148,3	—	8,2	4,1	12,3	1,5	4,0	5,5	166,1	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	178,3				
Л35-3a	5,0	11,0	38,8	—	—	—	93,5	—	—	—	148,3	—	8,2	4,1	12,3	1,5	4,0	5,5	166,1	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	236	189,7			
Л35-5	5,0	11,0	—	56,0	—	—	—	—	—	—	177,3	—	249,3	8,8	14,7	4,1	27,6	1,5	0,4	1,9	278,8	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	291,0			
Л35-5a	5,0	11,0	—	56,0	—	—	—	—	—	—	177,3	—	249,3	8,8	14,7	4,1	27,6	1,5	0,4	1,9	278,8	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	236	302,4	
Л35-8	5,0	—	—	56,0	—	—	—	—	—	—	282,1	—	343,1	17,1	38,0	—	55,1	0,8	0,4	1,2	399,4	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	411,6			
Л35-8a	5,0	—	—	56,0	—	—	—	—	—	—	282,1	—	343,1	17,1	38,0	—	55,1	0,8	0,4	1,2	399,4	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	236	423,0	
Л35-11	5,0	—	—	—	—	99,6	—	—	—	—	339,7	—	444,3	12,3	70,0	—	82,3	0,8	0,4	1,2	527,8	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	540,0			
Л35-11a	5,0	—	—	—	—	99,6	—	—	—	—	339,7	—	444,3	12,3	70,0	—	82,3	0,8	0,4	1,2	527,8	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	236	551,4	
Л35-12	5,0	—	—	—	—	99,6	—	—	—	—	433,3	246,4	500,3	12,3	70,0	—	82,3	0,8	0,4	1,2	583,8	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	596,0			
Л35-12a	5,0	—	—	—	—	99,6	—	—	—	—	433,3	246,4	500,3	12,3	70,0	—	82,3	0,8	0,4	1,2	583,8	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	236	607,4	
Л35-15	5,0	—	—	—	—	—	126,0	—	—	—	439,3	570,3	3,5	73,4	19,5	96,4	0,8	0,4	1,2	667,9	—	—	—	—	—	—	12,2	—	12,2	—	—	—	12,2	689,1			
Л35-15a	5,0	—	—	—	—	—	126,0	—	—	—	439,3	570,3	3,5	73,4	19,5	96,4	0,8	0,4	1,2	667,9	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	12,2	—	12,8	—	8,8	8,8	236	691,5		
Л36-3	—	23,4	—	64,0	—	—	—	—	—	—	118,4	—	—	—	205,8	19,2	14,7	4,1	23,0	1,9	0,6	2,5	237,3	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	17,2	254,8		
Л36-8a	—	23,4	—	64,0	—	—	—	—	—	—	118,4	—	—	—	205,8	19,2	14,7	4,1	23,0	1,9	0,6	2,5	237,3	2,0	2,0	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	—	8,8	8,8	286	265,9

3006.1-2.87.1 PC

Лист

13

Марка элемента	Изделия арматурные, кг																	Изделия закладные, кг																	Общий расход, кг	
	Арматура класса																	Арматура класса																Прокат стали		
	А-III										А-I							А-III										А-I								
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82								Всего
	ГОСТ 6727-80*										ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							Всего								
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	6	8	10	12	14	16	18	20	Итого		6	8	10	12	14	16		18
Л38-5	—	30,2	—	—	—	144,9	—	146,6	—	—	318,7	12,6	14,7	4,1	31,4	2,4	0,9	3,3	353,4	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	—	17,2	370,6		
Л38-5а	—	30,2	—	—	—	144,9	—	146,6	—	—	318,7	12,6	14,7	4,1	31,4	2,4	0,9	3,3	353,4	2,0	2,0	—	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	8,8	8,8	28,6	382,0			
Л38-8	—	30,2	—	—	—	—	179,8	—	177,3	—	387,3	—	37,3	4,1	41,4	2,4	0,9	3,3	432,0	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	—	17,2	449,2		
Л38-8а	—	30,2	—	—	—	—	179,8	—	177,3	—	387,3	—	37,3	4,1	41,4	2,4	0,9	3,3	432,0	2,0	2,0	—	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	8,8	8,8	28,6	460,6			
Л38-11	—	19,2	—	—	—	—	222,2	222,4	—	—	469,8	21,1	60,6	—	81,7	1,8	0,9	2,7	554,2	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	—	17,2	571,4		
Л38-11а	—	19,2	—	—	—	—	222,2	222,4	—	—	469,8	21,1	60,6	—	81,7	1,8	0,9	2,7	554,2	2,0	2,0	—	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	8,8	8,8	28,6	582,8			
Л38-12	—	19,2	—	—	—	—	—	346,1	190,4	—	555,7	3,5	92,6	—	96,1	1,8	0,9	2,7	654,5	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	—	17,2	671,7		
Л38-12а	—	19,2	—	—	—	—	—	346,1	190,4	—	555,7	3,5	92,6	—	96,1	1,8	0,9	2,7	654,5	2,0	2,0	—	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	8,8	8,8	28,6	683,1			
Л38-15	—	19,2	—	—	—	—	—	—	607,9	—	627,1	3,5	92,6	—	96,1	1,8	0,9	2,7	725,9	—	—	—	—	—	—	—	17,2	17,2	—	—	—	—	17,2	743,1		
Л38-15а	—	19,2	—	—	—	—	—	—	607,9	—	627,1	3,5	92,6	—	96,1	1,8	0,9	2,7	725,9	2,0	2,0	—	—	—	0,6	—	—	17,2	17,8	8,8	8,8	28,6	754,5			
Л19-8	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	0,3	—	0,3	1,6	—	—	0,7	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	2,3		
Л19-15	0,4	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	0,3	—	0,3	2,3	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	3,0	
Л29-8	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	0,3	—	0,3	1,8	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	2,5	
Л29-15	0,5	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	0,3	—	0,3	2,7	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	3,4	
Л39-8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	0,3	—	0,3	2,3	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	3,0	
Л39-15	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	0,3	—	0,3	3,8	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	4,5	
Л49-8	0,7	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	—	—	—	—	0,3	—	0,3	3,7	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	4,4	
Л49-15	—	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	0,3	—	0,3	4,2	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	4,9	
Л59-8	0,7	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	0,4	—	0,4	4,3	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	5,0	
Л59-15	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	0,4	—	0,4	4,8	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	5,5	
Л69-5	—	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—	0,4	—	0,4	5,5	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	6,2	
Л69-6	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	0,7	0,7	8,7	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	9,4	
Л69-11	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	0,7	0,7	8,7	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	9,4	
Л69-12	—	—	5,2	4,1	—	—	—	—	—	—	9,3	—	—	—	—	—	0,7	0,7	10,0	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	0,7	10,7	

Указатель / Марка и тип / Арм. изделия

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, кг																	ИЗДЕЛИЯ ЗАКРЕПКИ, кг																	Всего	Всего	Всего	
	АРМАТУРА КЛАССА																	АРМАТУРА КЛАССА																				ПРОВОД СТРОИ
	А-III										А-I							А-I										ПРОВОД СТРОИ										
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82											ПРОВОД СТРОИ									
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Углерод	6	8	10	Углерод	3	4	Углерод	3	4	Углерод	8	10	12	14	16	18			20	Углерод	180	Углерод					
Л69-15	—	—	5,2	4,1	—	—	—	—	—	—	9,3	—	—	—	—	—	0,7	0,7	10,0	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	10,7				
Л79-5	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	—	—	—	—	—	0,4	—	0,4	6,0	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	6,7				
Л79-8	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	0,7	0,7	9,4	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	10,1				
Л79-11	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	0,7	0,7	9,4	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	10,1				
Л79-12	—	—	5,9	4,1	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	0,7	0,7	10,7	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	11,4				
Л79-15	—	—	5,9	4,1	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	0,7	0,7	10,7	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	11,4				
Л89-5	1,0	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	0,5	—	0,5	6,7	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	7,4				
Л89-8	—	1,8	8,2	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	0,1	0,8	0,9	10,9	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	11,6				
Л89-11	—	1,8	8,2	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	0,1	0,8	0,9	10,9	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	11,6				
Л89-15	—	—	2,8	11,8	—	—	—	—	—	—	14,6	—	—	—	—	—	1,0	1,0	15,6	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	18,3				
Л99-5	1,0	—	9,6	—	—	—	—	—	—	—	10,6	—	—	—	—	—	0,1	0,8	0,9	14,5	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	12,7				
Л99-8	—	1,8	—	13,8	—	—	—	—	—	—	15,6	—	—	—	—	—	0,1	0,8	0,9	16,5	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	17,7				
Л99-11	—	1,8	—	13,8	—	—	—	—	—	—	15,6	—	—	—	—	—	0,1	0,8	0,9	16,5	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	17,7				
Л99-15	—	—	2,8	13,8	—	—	—	—	—	—	16,6	—	—	—	—	—	1,0	1,0	17,6	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	18,8				
Л109-3	—	2,3	6,0	—	—	—	—	—	—	—	8,3	0,4	—	—	0,4	—	0,2	0,5	0,7	9,4	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	10,1				
Л109-5	—	—	9,6	—	—	—	—	—	—	—	9,6	0,4	—	—	0,4	—	0,8	0,8	10,8	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	11,5				
Л109-8	—	—	8,0	—	7,0	—	—	—	—	—	13,0	1,1	—	—	1,1	—	0,5	0,5	14,6	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	15,3				
Л109-11	—	—	—	8,7	7,0	—	—	—	—	—	15,7	1,1	—	—	1,1	—	0,5	0,5	17,3	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	18,0				
Л109-15	—	—	—	—	11,9	9,2	—	—	—	—	21,1	2,4	—	—	2,4	—	—	—	23,5	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	24,2				
Л119-3	—	2,3	7,4	—	—	—	—	—	—	—	9,7	0,4	—	—	0,4	—	0,2	0,6	0,8	10,9	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	11,6				
Л119-5	—	—	3,6	10,6	—	—	—	—	—	—	14,2	0,4	—	—	0,4	—	0,9	0,9	15,5	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	18,2				
Л119-8	—	—	—	10,6	7,0	—	—	—	—	—	17,6	1,1	—	—	1,1	—	0,6	0,6	19,3	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	20,0				
Л119-11	—	—	—	—	21,6	—	—	—	—	—	21,6	2,5	—	—	2,5	—	—	—	24,1	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	24,8				
Л119-15	—	—	—	—	—	28,2	—	—	—	—	28,2	2,5	—	—	2,5	—	—	—	30,7	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	0,7	31,4				

Указание: в левом и правом столбцах

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗДЕЛУС АРМАТУРНЫЕ, кг																	Всего	УЗДЕЛУС ЗАКЛАДНЫЕ, кг																	Всего	Общая масса, кг																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	АРМАТУРА КЛАССА																		АРМАТУРА КЛАССА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	А-III										А-II								А-III										А-II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82								ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82								ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В

Марка элемента	ИЗБЕЛУЗ АРМАТУРНЫЕ, кг																	ИЗБЕЛУЗ ЗАКЛАДНЫЕ, кг																	Общий вес, кг	
	АРМАТУРА КЛАССА																	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I					Вр-I			Всего	А-III			А-I											Всего		
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5727-80*				ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82													
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого		6	8	10	Итого	8	10	12	14	16	18	20	Итого	8	10			Итого
Л16г-5	—	3,0	—	20,8	—	—	—	—	—	23,6	0,4	—	—	0,4	Q2	1,3	1,5	25,5	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	26,7	
Л16г-8	—	3,0	—	—	28,1	—	—	—	—	31,1	3,3	—	—	3,3	Q2	Q1	Q3	34,7	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	35,9	
Л16г-11	—	3,0	—	—	28,1	—	—	—	—	31,1	3,3	—	—	3,3	Q2	Q1	Q3	34,7	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	35,9	
Л16г-12	—	3,0	—	—	—	25,2	14,4	—	—	—	42,6	3,3	—	—	3,3	Q2	Q1	Q3	46,2	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	47,4
Л16г-15	—	3,0	—	—	—	25,2	14,4	—	—	—	42,6	3,3	—	—	3,3	Q2	Q1	Q3	46,2	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	47,4
Л17г-3	—	7,0	14,4	—	—	—	—	—	—	—	18,4	Q4	—	—	Q4	Q6	1,2	1,8	20,6	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	21,8
Л17г-5	—	4,2	15,8	—	—	—	—	—	—	—	20,0	Q4	—	—	Q4	Q4	1,6	2,0	22,4	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	23,6
Л17г-8	—	4,2	—	16,4	8,7	—	—	—	—	—	29,3	1,3	—	—	1,3	Q4	1,2	1,6	32,2	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	33,4
Л17г-11	—	4,2	—	16,4	8,7	—	—	—	—	—	29,3	1,3	—	—	1,3	Q4	1,2	1,6	32,2	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	33,4
Л17г-12	—	4,2	—	—	22,2	11,4	—	—	—	—	37,8	3,7	—	—	3,7	Q4	Q2	Q6	42,1	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	43,3
Л17г-15	—	4,2	—	—	22,2	11,4	—	—	—	—	37,8	3,7	—	—	3,7	Q4	Q2	Q6	42,1	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	43,3
Л18г-3	—	8,0	12,8	—	—	—	—	—	—	—	20,8	—	Q8	—	Q8	Q6	1,2	1,8	23,4	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	24,6
Л18г-5	—	5,2	4,4	10,4	—	—	—	—	—	—	28,0	—	Q8	—	Q8	Q4	1,6	2,0	31,8	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	32,0
Л18г-8	—	5,2	—	6,4	25,2	—	—	—	—	—	36,8	2,6	Q8	—	3,4	Q4	Q6	1,0	41,2	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	42,4
Л18г-11	—	5,2	—	6,4	25,2	—	—	—	—	—	36,3	2,6	Q8	—	3,4	Q4	Q6	1,0	41,2	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	42,4
Л18г-12	—	5,2	—	—	8,7	32,8	—	—	—	—	46,7	3,5	Q8	—	4,3	Q4	Q2	Q6	51,6	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	52,8
Л18г-15	—	5,2	—	—	8,7	32,8	—	—	—	—	46,7	3,5	Q8	—	4,3	Q4	Q2	Q6	51,6	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	52,8
Л19г-3	—	—	9,2	7,5	—	—	—	—	—	—	16,7	—	Q8	—	Q8	—	1,2	1,2	18,7	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	19,9
Л19г-5	—	—	—	3,2	10,3	—	—	—	—	—	23,5	1,0	Q8	—	1,8	—	Q8	Q8	26,1	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	27,3
Л19г-8	—	—	—	—	18,0	13,4	—	—	—	—	31,4	3,0	Q8	—	3,8	—	—	—	35,2	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	36,4
Л19г-11	—	—	—	—	18,0	—	17,0	—	—	—	35,0	3,0	Q8	—	3,8	—	—	—	38,8	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	40,0
Л19г-12	—	—	—	—	—	23,4	—	21,0	—	—	44,4	3,0	Q8	—	3,8	—	—	—	48,2	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	49,4
Л19г-15	—	—	—	—	—	23,4	—	21,0	—	—	44,4	3,0	Q8	—	3,8	—	—	—	48,2	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	49,4
Л20г-3	—	3,0	10,6	7,5	—	—	—	—	—	—	21,1	—	Q8	—	Q8	Q2	1,3	1,7	23,6	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	1,2	—	—	1,2	24,8

3.008.1-2.87.1 РС

Лист

18

22991-02 106

Формат А3

300.6.1- 287.1 PC	19
-------------------	----

Марка элемента	Условная арматурная, кг																	Условная закладная, кг															Общий расход, кг
	Арматура класса																	Арматура класса															
	А-III										А-I					Всего	А-III										Всего	Превыш станд.					
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82						ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 5781-82											ГОСТ 5781-82				
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82															
	8	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	8	Итого	8	10	12	14	16	18	20	Итого	8	Итого			
Л24г-8	-	5,3	-	-	19,0	-	19,4	-	-	-	42,7	3,2	0,8	-	4,0	0,3	0,1	0,4	47,1	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	48,3	
Л24г-11	-	3,2	-	-	38,3	-	-	-	-	-	41,5	5,9	3,6	-	9,5	0,2	0,1	0,3	51,3	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	52,5	
Л24г-12	-	3,2	-	-	18,0	26,6	-	-	-	-	47,8	5,9	3,6	-	9,5	0,2	0,1	0,3	57,6	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	58,8	
Л24г-15	-	3,2	-	-	-	50,0	-	-	-	-	53,2	5,9	3,6	-	9,5	0,2	0,1	0,3	63,0	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	64,2	
Л25г-3	-	8,3	6,0	15,2	-	-	-	-	-	-	27,5	-	0,8	-	0,8	0,5	1,7	2,2	30,5	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	31,7	
Л25г-5	-	6,3	-	-	32,5	-	-	-	-	-	38,8	3,6	0,8	-	4,4	0,3	0,2	0,7	43,9	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	45,1	
Л25г-8	-	6,3	-	-	20,8	15,3	-	-	-	-	42,4	3,6	0,8	-	4,4	0,5	0,2	0,7	47,5	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	48,7	
Л25г-11	-	4,2	-	6,4	11,6	27,2	-	-	-	-	49,4	5,4	3,6	-	9,0	0,4	0,6	1,0	59,4	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	60,6	
Л25г-12	-	4,2	-	-	8,7	15,2	34,4	-	-	-	62,5	6,3	3,6	-	9,9	0,4	0,2	0,6	73,0	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	74,2	
Л25г-15	-	4,2	-	-	-	26,6	34,4	-	-	-	65,2	6,3	3,6	-	9,9	0,4	0,2	0,6	75,7	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	76,9	
Л26г-3	-	7,3	6,0	17,4	-	-	-	-	-	-	30,7	-	0,8	-	0,8	0,5	1,7	2,2	33,7	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	34,9	
Л26г-5	-	7,3	-	8,6	23,8	-	-	-	-	-	39,7	2,6	0,8	-	3,4	0,5	0,7	1,2	44,3	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	45,5	
Л26г-8	-	7,3	-	-	23,8	15,3	-	-	-	-	46,4	3,8	0,8	-	4,6	0,5	0,2	0,7	51,7	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	52,9	
Л26г-11	-	5,2	-	14,8	-	31,0	-	-	-	-	51,0	5,6	3,6	-	9,2	0,4	0,6	1,0	61,2	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	62,4	
Л26г-12	-	5,2	-	6,4	11,6	-	30,2	-	-	-	62,4	5,8	3,8	-	9,2	0,4	0,6	1,0	72,6	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	73,8	
Л26г-15	-	5,2	-	-	20,3	-	30,2	-	-	-	64,7	6,5	3,6	-	10,1	0,4	0,2	0,5	75,4	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	76,6	
Л27г-3	1,2	2,3	8,2	-	13,3	-	-	-	-	-	25,0	1,3	0,9	-	2,2	0,3	0,9	1,2	28,4	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	29,6	
Л27г-5	1,2	2,3	-	11,8	-	17,4	-	-	-	-	32,7	1,3	0,9	-	2,2	0,3	0,9	1,2	36,1	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	37,3	
Л27г-8	1,2	2,3	-	-	16,0	-	-	27,2	-	-	46,7	3,1	0,9	-	4,0	0,3	0,1	0,4	51,1	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	52,3	
Л27г-11	1,2	-	-	-	16,0	30,6	-	-	-	-	47,8	6,2	4,4	-	10,6	0,2	0,1	0,3	58,7	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	59,9	
Л27г-12	1,2	-	-	-	16,0	-	30,6	-	-	-	55,8	6,2	4,4	-	10,6	0,2	0,1	0,3	66,7	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	67,9	
Л27г-15	1,2	-	-	-	-	22,8	38,6	-	-	-	69,6	6,2	4,4	-	10,6	0,2	0,1	0,3	71,5	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	72,7	
Л28г-3	-	5,5	9,6	9,8	-	-	-	-	-	-	24,9	-	0,9	-	0,9	0,3	1,4	1,7	27,5	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	28,7	
Л28г-5	-	5,5	-	13,8	-	17,4	-	-	-	-	36,7	1,3	0,9	-	2,2	0,3	0,9	1,2	40,1	-	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	41,3	

Лист № 1 из 1
Лист № 1 из 1

Марка элемента	УЗДЕЛЫ АРМАТУРНЫЕ, кг																			УЗДЕЛЫ ЗАКЛАДНЫЕ, кг																	Общий расход, кг		
	АРМАТУРА КЛАССА																			АРМАТУРА КЛАССА																			
	А-III											А-I				Вр-I				Всего	А-III										А-I							Всего	
	ГОСТ 5781-82											ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80*					ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82								
	ГОСТ 5781-82											ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80*					ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82								
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	8		Итого	8	10	12	14	16	18	20	Итого	8	Итого								
Л28г-8	—	5,5	—	—	—	24,6	22,0	—	—	—	52,1	3,3	0,9	—	4,2	0,3	0,1	0,4	56,7	—	—	—	1,2	—	—	—	—	1,2	—	—	—	1,2	—	—	1,2	57,9			
Л28г-11	—	3,2	—	—	10,3	17,2	31,2	—	—	—	61,9	6,4	4,4	—	10,8	0,2	0,1	0,3	79,0	—	—	—	1,2	—	—	—	—	1,2	—	—	—	1,2	—	—	1,2	74,2			
Л28г-12	—	3,2	—	—	—	30,6	31,2	—	—	—	65,0	6,4	4,4	—	10,8	0,2	0,1	0,3	76,1	—	—	—	1,2	—	—	—	—	1,2	—	—	—	1,2	—	—	1,2	77,3			
Л28г-15	—	3,2	—	—	—	13,4	21,6	33,6	—	—	76,8	6,4	4,4	—	10,8	0,2	0,1	0,3	82,9	—	—	—	1,2	—	—	—	—	1,2	—	—	—	1,2	—	—	1,2	89,1			
Л29г-3	—	6,5	—	25,8	—	—	—	—	—	—	32,3	—	0,9	—	0,9	0,5	1,7	2,2	33,4	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	37,4		
Л29г-5	—	6,5	—	—	35,1	—	—	—	—	—	44,6	3,7	0,9	—	4,6	0,5	0,2	0,7	46,9	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	48,9		
Л29г-8	—	6,5	—	—	21,8	—	22,0	—	—	—	50,3	3,7	0,9	—	4,6	0,5	0,2	0,7	55,6	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	57,6		
Л29г-11	—	4,2	—	—	23,5	28,4	—	—	—	—	55,1	6,8	4,4	—	11,2	0,4	0,2	0,6	67,9	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	69,9		
Л29г-12	—	4,2	—	—	10,3	45,6	—	—	—	—	60,1	6,8	4,4	—	11,2	0,4	0,2	0,6	71,9	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	73,9		
Л29г-15	—	4,2	—	—	—	30,6	36,0	—	—	—	70,8	6,8	4,4	—	11,2	0,4	0,2	0,6	82,6	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	84,6		
Л30г-3	—	7,5	—	—	24,6	—	—	—	—	—	38,9	2,6	0,9	—	3,5	0,5	0,7	1,2	43,6	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	45,6		
Л30г-5	—	7,5	—	—	13,3	32,2	—	—	—	—	53,0	3,9	0,9	—	4,8	0,5	0,2	0,7	58,5	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	60,5		
Л30г-8	—	7,5	—	—	—	17,4	40,8	—	—	—	65,7	3,9	0,9	—	4,8	0,5	0,2	0,7	71,2	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	73,2		
Л30г-11	—	5,2	—	7,5	13,2	—	—	50,4	—	—	76,3	6,0	4,4	—	10,4	0,4	0,6	1,0	87,7	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	89,7		
Л30г-12	—	5,2	—	—	10,3	17,2	—	50,4	—	—	83,1	7,0	4,4	—	11,4	0,4	0,2	0,6	95,1	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	97,1		
Л30г-15	—	5,2	—	—	10,3	17,2	—	—	60,8	—	99,5	4,4	3,0	—	13,4	0,4	0,2	0,6	107,5	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	109,5		
Л31г-3	1,2	2,5	—	—	—	21,2	—	—	—	—	34,3	1,6	—	1,5	3,1	0,4	0,9	1,3	38,7	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	39,9			
Л31г-5	1,2	2,5	—	13,4	—	—	—	33,1	—	—	50,2	1,6	—	1,5	3,1	0,4	0,9	1,3	54,6	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	55,8			
Л31г-8	1,2	2,5	—	—	13,4	—	—	—	33,9	—	62,0	2,0	2,8	1,5	6,3	0,4	0,1	0,5	68,8	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	70,0			
Л31г-11	1,2	—	—	—	—	24,0	53,5	—	—	—	78,7	3,3	5,3	—	13,6	0,2	0,1	0,3	92,6	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	93,8			
Л31г-12	1,2	—	—	—	—	24,0	—	66,1	—	—	91,3	4,5	11,3	—	15,8	0,2	0,1	0,3	107,4	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	108,6			
Л31г-15	1,2	—	—	—	—	—	30,4	—	80,0	—	111,6	3,4	13,6	—	17,0	0,2	0,1	0,3	128,9	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	1,2	130,1			
Л32г-3	—	5,7	—	15,6	15,2	—	—	—	—	—	37,5	1,6	—	1,5	3,1	0,4	1,1	1,5	42,1	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	2,0	44,1			
Л32г-5	—	5,7	—	—	21,2	—	25,8	—	—	—	53,7	4,0	—	1,5	4,5	0,4	0,1	0,5	59,7	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	2,0	61,7			

3.006.1-2.87.1 PC

Лист

21

Марка элемента	Условие армируемые, кг																		Условие закладные, кг																		Общий расход, кг						
	Арматура класса																		Арматура класса																								
	А-III										А-I								Всего			А-III										А-I								Всего			
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82								ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82								ГОСТ 380-71*			
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Уточ	6	8	10	Уточ	3	4	Уточ	Всего	6	Уточ	8	10	12	14	16	18	20	Уточ	1806	Уточ	Всего											
Л32г-8	-	5,7	-	-	-	-	35,2	-	39,9	-	80,8	2,4	2,8	1,5	6,7	0,4	0,1	0,5	88,8	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	90,0											
Л32г-11	-	3,2	-	-	-	-	49,2	43,4	-	-	95,8	4,7	8,4	-	13,1	0,2	0,1	0,3	109,3	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	111,3											
Л32г-12	-	3,2	-	-	-	-	49,2	-	52,4	-	104,8	2,3	12,6	-	14,9	0,2	0,1	0,3	120,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	122,0											
Л32г-15	-	3,2	-	-	-	-	-	60,8	52,4	-	116,4	2,3	13,4	-	17,7	0,2	0,1	0,3	134,4	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	136,4											
Л33г-3	-	6,7	-	17,8	16,2	-	-	-	-	-	40,7	1,6	-	1,5	3,1	0,6	1,2	1,8	45,6	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	47,6											
Л33г-5	-	6,7	-	-	24,2	-	36,8	-	-	-	57,7	4,2	-	1,5	5,7	0,6	0,2	0,8	64,2	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	66,2											
Л33г-8	-	6,7	-	-	-	31,6	-	33,1	-	-	71,4	4,2	-	1,5	5,7	0,6	0,2	0,8	77,9	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	79,9											
Л33г-11	-	4,2	-	-	-	39,0	40,0	-	-	-	83,2	8,1	5,2	-	13,3	0,4	0,2	0,6	97,1	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	99,1											
Л33г-12	-	4,2	-	-	-	-	49,2	49,4	-	-	102,6	8,1	5,2	-	13,3	0,4	0,2	0,6	116,7	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	118,7											
Л33г-15	-	4,2	-	-	-	-	-	110,2	-	-	114,4	4,9	11,2	-	16,1	0,4	0,2	0,6	131,1	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	133,1											
Л34г-3	-	7,7	-	11,9	27,2	-	-	-	-	-	46,8	2,8	-	1,5	4,3	0,6	0,8	1,4	52,5	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	54,5											
Л34г-5	-	7,7	-	-	-	56,6	-	-	-	-	64,3	4,4	-	1,5	5,9	0,6	0,2	0,8	71,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	73,0											
Л34г-8	-	7,7	-	-	-	-	44,8	33,1	-	-	85,6	4,4	-	1,5	5,9	0,6	0,2	0,8	92,3	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	94,3											
Л34г-11	-	5,2	-	-	-	39,0	-	55,4	-	-	99,6	8,3	5,2	-	13,5	0,4	0,2	0,6	113,7	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	115,7											
Л34г-12	-	5,2	-	-	-	-	49,2	-	66,8	-	121,2	5,5	10,4	-	15,9	0,4	0,2	0,6	137,7	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	139,7											
Л34г-15	-	5,2	-	-	-	-	22,0	33,6	66,8	-	127,6	2,3	16,4	-	18,7	0,4	0,2	0,6	145,9	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	148,9											
Л35г-3	1,2	2,9	10,4	-	-	25,0	-	-	-	-	39,5	1,9	-	1,6	3,5	0,4	0,9	1,3	44,3	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	46,3											
Л35г-5	1,2	2,9	-	15,0	-	-	-	-	47,1	-	66,2	-	3,5	1,6	5,1	0,4	0,9	1,3	72,6	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	74,6											
Л35г-8	1,2	-	-	15,0	-	-	-	-	72,7	-	88,9	3,8	6,4	-	10,2	0,2	0,9	1,1	100,2	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	102,2											
Л35г-11	1,2	-	-	-	-	26,6	-	-	87,5	-	115,3	3,0	17,2	-	20,2	0,2	0,1	0,3	135,8	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	137,8											
Л35г-12	1,2	-	-	-	-	26,2	-	-	39,9	61,6	129,3	3,0	17,2	-	20,2	0,2	0,1	0,3	149,8	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	151,8											
Л35г-15	1,2	-	-	-	-	-	33,6	-	-	113,2	148,0	3,0	17,2	-	20,2	0,2	0,1	0,3	168,5	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	170,5											
Л36г-3	-	6,1	-	17,0	-	-	31,6	-	-	-	54,7	1,9	-	1,6	3,5	0,4	1,1	1,5	59,7	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	61,7											
Л36г-5	-	6,1	-	17,0	-	-	-	39,0	-	-	62,1	1,9	-	1,6	3,5	0,4	1,1	1,5	67,1	-	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	2,0	69,1											

3.006.1-2.871 PC

22

22991-02 110

Формат А3

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ, кг																	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, кг													Общий расход, кг	
	Арматура класса																	Арматура класса														
	А-III										А-I							Вст 3 кл 2														
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82							ГОСТ 380-71*							
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Итого	6	8	10	Итого	3	4	Итого	8	Итого	8	10	12	14	16	18	Итого	16х3,5	18х4	Итого		
Л369-8	—	6,1	—	—	—	30,4	—	—	—	60,8	97,3	2,4	3,4	1,6	7,4	0,4	0,1	0,5	105,2	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	107,2
Л369-11	—	3,2	—	—	—	—	38,4	72,1	—	—	113,7	4,6	14,1	—	18,7	0,2	0,1	0,3	132,2	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	134,2
Л369-12	—	3,2	—	—	—	—	—	47,4	87,5	—	138,1	3,4	22,4	—	25,8	0,2	0,1	0,3	164,2	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	166,2
* Л369-15	—	3,2	—	—	—	—	—	47,4	—	113,2	163,8	3,4	17,2	10,5	40,1	0,2	0,1	0,3	202,2	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	204,2
Л379-3	—	7,1	—	19,2	—	—	34,6	—	—	—	57,9	1,9	—	1,6	3,5	0,6	1,2	1,8	63,2	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	65,2
Л379-5	—	7,1	—	—	26,2	—	—	39,0	—	—	72,3	4,5	—	1,6	6,1	0,6	0,2	0,8	79,2	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	81,2
Л379-8	—	7,1	—	—	—	34,2	—	—	—	60,8	102,1	2,6	3,4	1,6	7,6	0,6	0,2	0,8	110,5	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	112,5
Л379-11	—	4,2	—	—	—	—	69,9	39,1	—	—	113,2	4,9	14,1	—	19,0	0,4	0,2	0,6	132,8	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	134,8
Л379-12	—	4,2	—	—	—	—	43,2	33,1	47,6	—	128,1	4,9	14,1	—	19,0	0,4	0,2	0,6	147,7	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	149,7
Л379-15	—	4,2	—	—	—	—	—	53,4	87,5	—	145,1	6,4	14,1	—	20,8	0,4	0,2	0,6	166,5	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	168,5
Л389-3	—	8,1	—	—	48,1	—	—	—	—	—	56,2	4,7	—	1,6	6,3	0,6	0,3	0,9	63,4	—	—	—	—	—	3,1	—	—	3,1	—	—	3,1	66,5
Л389-5	—	8,1	—	—	—	38,0	—	39,0	—	—	85,1	4,7	—	1,6	6,3	0,6	0,3	0,9	92,3	—	—	—	—	—	3,1	—	—	3,1	—	—	3,1	95,4
Л389-8	—	8,1	—	—	—	—	48,0	—	47,1	—	103,2	2,8	3,4	1,6	7,8	0,6	0,3	0,9	111,9	—	—	—	—	—	3,1	—	—	3,1	—	—	3,1	115,0
Л389-11	—	5,2	—	—	—	—	58,8	59,2	—	—	123,2	9,8	6,4	—	16,2	0,4	0,3	0,7	140,0	—	—	—	—	—	3,1	—	—	3,1	—	—	3,1	143,1
Л389-12	—	5,2	—	—	—	—	—	92,3	47,6	—	145,1	5,4	14,1	—	19,8	0,4	0,3	0,7	145,6	—	—	—	—	—	3,1	—	—	3,1	—	—	3,1	168,7
Л389-15	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	164,3	1,0	22,4	—	23,4	0,4	0,3	0,7	188,4	—	—	—	—	—	3,1	—	—	3,1	—	—	3,1	191,5

3.006.1-2.871 PC

Лист

23

22.991-02 111

ФОРМАТ А3

